Berichte über die gesamte Physiologie. und experimentelle Pharmakologie.

Band III, Heft 9 S. 593—646

Autorenregister.

Abelous, J.-E. et L. C. Soula (Cholesterinbildung) 465.
Abderhalden, Emil und Max Paquin (Base C_3H_3N) 372.
Abrami, P. s. Widal, F. 458.
Achard, Ch. (Ödem) 443.
Ackermann, Dankwart (Melolontha) 375.
Adams, R. s. Dutcher 50.
Adler, Leo (Schilddrüse) 260.
Adloff (Zahnform) 511.
Affonso, Casimiro (Metall) 583, 584.
Agnoletti, Giuseppe (Kastanienmehl) 151.
Albrecht, W. (Bárányscher Zeigeversuch) 268.
Alezais et Peyron (Embryonale Sympathome) 38.
Allen, Frederick M. and Mary B. Wishart (Kohlenhydratstoffwechsel) 445.
Allers, Rudolf und Jonas Borak (Muskelsinn) 275.
Amato, Alessandro (Kreatin) 448.
Amsler, C. und A. Fröhlich (Froschherz) 480.
Andersen, A. C. (Stoffwechselversuche) 208.
André, Ch. (Nierenausscheidung) 253.
—-Thomas (Rückenmarksverletzung) 72.
Andree, W. und H. Wendt (Harnsäureausscheidung) 449.
Andreas, Adolf und Adolf Müller (Blausäure) 350.
Angeli, A. e Corrado Lutri (Pyrrolschwarz) 374.
Anrep, G. V. (Unterscheidung von Tonhöhen) 284.
Arloing, F. et G. Richard (Vitalfärbung) 527.
— Fernand et Langeron (Kolloidales Metall) 317.
Armstrong, E. F. and T. P. Hilditch (Katalytische Wirkungen) 358.
Arnaud, G. (Bakterienkrankheit des Efeu) 197.
Arntzenius, A. K. W. s. Stheeman, A. H. 207.
Aron (Pankreas) 458, 466.
— H. und S. Samelson (Säuglingsernährung) 49.
Aronson, J.-D. (Leukocidine) 565; (Staphylokokken) 526.
Arreguine, Victor and Edward D. Gracia (Acetessigsäure) 257.
Arthus, Maurice (Anaphylaxieimmunität) 320.
Asahina, Y. and A. Fujita (Anemonin) 17.
Asami, Goichi (Kaninchenovarium) 79.
Asher, Leon (Leukocyten) 233; (Schilddrüsenlose Ratten) 215; (Kastrierte Kaninchen) 215; (Thymus) 214.
Athias et Ferreira de Mira (Parathyreoidektomie) 264.
Atzler, Edgar s. Bleibtreu, Max 81.
— — und Ludwig Frank (Froschgefäßdurchspülung) 2.

Baas-Becking, Lourens G. M. s. Hampton, Harold Clark 517.
Bach, E. s. Teale, F. H. 321, 546, 562.
Bachfeld (Teerfarben) 541.
Bahlmann, R. (Blutzuckerbestimmung) 241.
Bailly, J. (Antikörper) 561.
Baker, Horace Mitchell (Sensibilisierung gegen Eiweißsubstanzen) 93.
— S. L. (Bakterienkapsel) 299.
Balard, P. (Herzinsuffizienz) 481.
Baldwin, Francis Marsh (Seeigeleier) 165.
Bang, Fritjof s. Fibiger, Johannes 411.
Bancroft, Wilder D. (Sole) 360.
Bankroft, Wilder, D. (Holzkohle) 135.
Bardier, E. (Adrenalin) 266.
Bartels, Martin (Augenbewegung) 277.
Barthe, H. and Malgoyre (Magensaft) 220.
Bary, Paul (Viscosität kolloider Lösungen) 127.
Bassler, Anthony (Toxämie) 459.
Baudisch, Oskar (Neutralsalze) 121.
Baudot, J. s. Collin, R. 409.
Baughman, Walter F. s. Jamieson, George S. 15.
Baum, Erich (Elementarsynthese) 366.
Bauman, L. s. Ingvaldsen, T. 9, 139.
Bauman, Louis und G. H. Hansmann (Lipurie) 258.
Baumeister, L. (Röntgen-Tiefentherapie) 131.
Baumgärtel, O. (Cyanophyzeenzelle) 185.
— Tr. (Ausflockung nach Sachs Georgi) 96; (Wassermannsche Reaktion) 316.
Baumgartner, E. A., M. T. Nelson and Wm. Dock (Uterusdrüsen) 161.
Bayliss, W. M. (Hämolytisches Blut) 327.
Bazy, L. s. Vallée, H. 319.
Beattie, James A. (Aktivitätskoeffizient) 3.
Bechhold, H. und L. Reiner (Stalagmone) 485.
Beck, R. s. Verzár, F. 528.
Beckwith, Cora Jipson (Pankreasblase der Katze) 181.
Bell, W. Blair (Endokrine Drüsen) 259.
Benedict, Francis G. (Grundstoffwechsel) 209.
Berliner, Max s. Leschke, Erich 583.
Berner, E. (Taurin) 374.
Berry, S. Stillman (Cephalopoden) 405.
Bertarelli, E. (Malariaerreger) 100.
Bertolo, P. (Citronensamenöl) 147.
Bertrand, Gabriel et Rosenblatt (Chlorpikrin) 350, 582, 583.
Bertschi, Hermann s. Asher, Leon 215.
Besredka, A. (Anaphylaxie) 91; (Therapeutische Sera) 567.
Bétancès, L.-M. (Blutplättchen) 475.
Bethe (Muskelcontractur) 591; (Muskelnarkose) 592. (Organische Farbstoffe) 124.
Bibb, Lewis B. (Hautreizung) 275.
Bickel, Heinrich (Nervöse Impulse) 499.
Bidault, C. et G. Couturier (Vitamin) 436.
Biester, Alice s. Dutcher 50.
Bierens de Haan, J. A. (Körpertemperatur 180.
— — — — — und Hans Przibram (Körpertemperatur 180.

Bierry, H. (Glykämie) 60.
Billard, Armand (Sertularella) 404.
Bircher, Eugen (Gastrische Affektionen) 218.
Birley, J. L. (Flugdienst) 77, 464.
Blackfan, Kenneth D. s. Gamble, James L. 444.
Blackman, V. H. (Radioaktivität) 416.
Blaise, E.-E. (Acyclische 1-4-Diketone) 138.
Blake, Francis G. s. Cecil, Russel L. 309.
— — — und Russell L. Cecil (Pneumonie) 308.
Blanc, Georges (Ikterus) 552.
Blanchetière, A. (Asparagin) 531.
Blaringhem, L. (Digitalis) 401; (Sexualität der Compositen) 397, 424.
Blatherwick, N. R. (Neutralitätsregulierung) 468.
Blatz, W. E. s. Hartman, Frank A. 414.
Bleibtreu, Max und Edgar Atzler (Thrombin) 81.
Bloomfield, Arthur L., and John G. Huck (Speichel) 299.
Boas, Friedrich (Hefewachstum) 517.
Bobay, Paul (Ureometer) 13.
Bockhorn, M. (Erythrocyten) 57.
Boeminghaus, Hans (Situs transversus) 459.
Boer, S. de (Herzflimmern) 245.
Boersch, Erich s. Wieland, Heinrich 378.
Bogert, L. Jean s. Underhill, Frank P. 208, 431, 433.
Bolk, L. (Metopismus) 510.
Bolten, H. (Vagusneurose) 270.
Bonnefon Aderhaut-Zirkulation 75.
Bonnier, Gaston (Pflanzenformveränderungen) 189.
Boquet, A. et L. Nègre (Tuberkelbacillenantigen) 311.
Borak, Jonas s. Allers, Rudolf 275.
Borčič, B. (Bakterienfette) 312.
Börjeson, Gösta (Amikronen-Vergoldung) 126.
Börnstein, P. (Proteus-X- Bacillen) 100.
Borgmann, Ernst s. Trendelenburg, Paul 262.
Bornemann (Pflanzenwachstum) 193.
Bornstein, A. und W. Griesbach (Harnsäure) 240.
Borrel, A. et Le Boër (Tuberkuloseantigen) 560.
Bottazzi, Fil. (Speicheldrüse)451.
Bottomley, W. B. (Lemna) 416; (Wasserpflanzen) 417.
Bougault, J. et J. Perrier (Glucose) 139.
Boulenger, G.-A. (Primula) 427.
Bourquelot, Emile (Glucobiose) 10.
— Em. et M. Bridel (Rohrzucker) 141.
— — — H. Hérissey (Glykoside) 142.
Boutwell, P. W. s. Steenbock, H. 204.
Boyd, Francis D. (Pellagra) 440.
Bradford, Samuel Clement (Gele) 361, 362.
Bradley, William (Ernährung) 201.
Bramson, J. (Psychische Reaktionen) 272.
Brandt, Margarethe s. Müller, Erich 47.
— Walter (Magen) 452.
Brauns, D. H. (Fettsäuren-Derivate) 368.
Bravetta, Eugenio (Pellagra) 206.
Brecher, Leonore (Puppenfärbung) 156; s. Przibram, Hans 156.
Bridel, M. s. Bourquelot, Em. 141.
Briggs, G. E. (Assimilation) 420.
Brites, Geraldino (Lunge) 460.
Brocq-Rousseu s. Lapicque 201.
Brodin, P. s. Richet, Charles 322.
— — (Reststickstoff) 240.
Broek, A. J. P. v. d. (Kinn) 509.
Broglie, Maurice de (X-Strahlen-Spektrum) 8.
Broughton-Alcock, W. (Agglutination) 314.
Broun, Goronwy O. s. Kinsella, Ralph A. 56.
Brown, Alan, Ida F. McLachlan and Roy Simpson (Calciuminjektion) 569.
— Maud A. (Unterernährung) 202.
Brulé, Marcel et H. Garban (Stercobilin) 221.
Brumpt, E. (Piroplasma) 555.
Brüning, Hermann (Mageninhalt) 457.
Brunner, Hans und Ernst Adolf Spiegel (Hapalidengehirn) 182.
Bruno, Giovanni (Herzhypertrophie) 477.
Buchner, Paul (Intracellulare Symbionten) 32.
Buckner, G. Davis and J. H. Martin (Calcium) 207.
Burger, D. et J. Metzelaar (Schwimmschwänze) 179.
Burkard, H. und R. Dorn (Trypaflavin) 584.
Burns, David (Kreatinin) 486.
Burrows, Elliot C. s. Burrows, Waters F. 221.
Burrows, Waters F. and Elliott C. Burrows (Autointoxikation) 221.
Busacca, Attilio (Methylenacetochlorhydrin) 107; (Leukocyten) 56.
Buscaino, V. M. (Gemütsbewegungen) 501.
Bush, A. D. (Gifte) 341.
Busquet, H. et Ch. Vischniac (Öl in der Blutbahn) 107, 211; (Thymol) 573.
Byfield, Albert H., Amy L. Daniels and Rosemary Loughlin (Apfelsinensaft) 205.

Cadbury, William W. (Milch des Wasserbüffels) 47.
Caldera, Ciro (Ozaena) 100; (Otospongiosis) 340.
Camus, Jean et G. Roussy (Diabetes) 52.
Canavan, M. M. (Übeimpfen) 524.
Canciulesco, M. (Anaphylaktischer Schock) 322.
Canelli, Adolfo F. (Azurophilie) 57.
Cantaloube, P. (Vorhofsfunktion) 508.
Cardot, Henry et Henri Laugier (Öffnungserregung) 415.
Carnot, P., P. Gérard et F. Rathery (Zymase) 518.
Carter, Thornton J. (Schmelzstruktur 30.
Cartolari, Enrico (Uteruscarcinom) 233.
Castresana, B. (Blinde) 507.
Cecil, Russel L. s. Blake, Francis G. 308.
— — — and Francis G. Blake (Pneumokokkenpneumonie) 308, 309.
Ceresole, Giulio (Radiologie) 6.
Chabas, André s. Thomas, Pierre 145.
Chagas, Carlos (Trypanosomiasis) 312.
Chatton, Edouard (Peridineen) 402; (Xeno-parasitärer Komplex) 401.
— — et Charles Pérard (Ciliaten) 403.
Cheinisse, L. (Zuckerlösungsinjektion) 328.
Chelle, L. (Thiocyanatgehalt) 135.
Chesnut, Victor K. s. Power, Frederick B. 384.
Chifflot, F. (Cycadaceae) 426.
Child, C. M. s. Robbins, Harriet L. 165.
Christiansen, Johanne (Elektrische Leitfähigkeit) 355.
Christopherson, J. B. (Bilharziosis) 330.
Chute, Arthur L. (Hämaturie) 258.

Ciaccio, C. (Avitaminosen) 438.
Ciamician, G. s. Ravenna, C. 373.
— — e C. Ravenna (Pflanzen-Entwicklung) 418.
Clark, Anne Barbara s. Stephenson, Marjory 439.
— Eleanor Linton s. Clark, Eliot R. 154.
— Eliot R. and Eleanor Linton Clark (Zellreaktionen) 154.
— George L. s. Harkins, William D. 127.
Clerc, A. et C. Pezzi (Herzrhythmus) 245.
Clogne, René (Blut-Alkalität) 236.
Cluzet, Rochaix et Kofman (Radium) 133.
Cobb, Stanley (Elektromyographie) 414.
Cohen, Seymour J. (Magensaft) 219.
Cohn, Alfred E. (Herzgröße) 246.
Collignon s. Monziols 103.
Collin, R. et J. Baudot (Epiphyse) 409.
Comrie, John D. (Skorbut) 51.
Connet, Helene s. Salant, William 330.
Cooledge, L. H. and R. W. Wyant (H-Ionenkonzentration der Milch) 150.
Coolidge, A. Sprague s. Lamb, Arthur B. 364.
Cordier, Pierre s. Gérard, Georges 271, 484.
— — (Überzählige Muskeln) 510.
— Victor (Tetanie) 265.
Cordua, Rudolf (Basedow) 264.
Corinaldesi, Silvio (Milchzufuhr) 352.
Costa, S. (Diplokokkus) 304.
Couégnas, Jean (Krebse) 404.
Coupin, Fernande (Magendiesche Öffnungen) 410.
Courmont, Paul et Th. Nogier (Radium) 133.
Couturier, G. s. Bidault, C. 436.
Cramer, W. (Sympathicusfieber) 336.
Crew, F. A. E. (Geschlechtsdimorphismus) 27.
Cronstedt, Louis (Parameningokokken) 527.
Cruickshank, John (Goldsolreaktion) 317.
Csonka, F. A. (Nephelometrie) 139.
Culler, Robert M. (Brustmessung) 226.
Curschmann, Hans (Bronchialasthma) 493.
Cushny, A. R. (Tropeine) 104.
Cuthbertson, Maude s. Cuthbertson, Clive 356.
Cuthbertson, Clive and Maude Cuthbertson (Kohlendioxyd) 356.
Czaplewski, E. (Nährböden) 525.

Dalcq, Albert (Hodenzyklus) 31.
Dale, H. H. (Histaminschock) 323.
Dalmady, Z. v. (Kohlensäurebäder) 328.
Danchakoff, Vera (Immunität) 410.
Daniel, Lucien (Pflanzenpfropfung) 44.
Daniels, Amy L. s. Byfield, Albert H. 205.
— — — and Rosemary Loughlin (Wachstumsfördernder Stoff) 436.
Danis, Marcel (Augenschädigung) 345.
Danysz, J. (Enteroantigene) 560.
Daumas et Milhe (Bakterientoxine) 91.
Dautrebande, Lucien s. Debré, Robert 558, 559.
Davy de Virville, Ad. (Primula) 426.
Dawidowsky, J. W. (Epithelgewebe) 40.
Dawson, A. B. (Sekundäre Symmetrie) 166.
Daynes, H. A. (Diffusion) 355.
Debains, E. s. Nicolle, M. 89.
Debeyre, A. (Leber) 36.
Débourdeaux, Léon (Strychnin-Molybdänsäurereagens) 340.
Debré, Robert, Jean Paraf et Lucien Dautrebande (Tuberkulose) 558, 559.
Dederer, Carleton (Nierentransplantation) 485.
Degkwitz, Rudolf (Blutplättchen) 229.
Deglos, F. (Lamblia) 305.
De Lange, Cornelia (Erste Lebensmonate) 243.
Delépine, Marcel (Äthylensulfid) 136.
Delherm et Thoyer-Rozat (Aorta) 248.
Del Rio-Hortega, P. (Mikroglia) 495.
Dembowski, Jan s. Przibram, H. 155.
Demoussy, E. s. Maquenne, L. 187, 359, 417.
Denigès, G. (Cystinreaktion) 255.
Desgrez, A. et J. Meunier (Blutanalyse) 365.
Deuel, Harry s. Langworthy, C. F. 200.
— jr., Harry J. s. Holmes, Arthur D. 435.
Dietrich, Henry (Nahrungsbedarf) 434.
Dietrich, Walther s. Windisch, Wilhelm 359.
Dighton, Adair (Milchproblem) 200.
Dischamps, A. s. Panisset, L. 556.
Ditthorn, Fritz (Desinfektionsmittel) 587.
Dixon, Augustus Edward and John Taylor (Thioharnstoffe) 146.
Dock, Wm. s. Baumgartner, E. A. 161.
Dolman (Auge) 282.
Donath, Julius (Psychoneurose) 73.
Donovan, William M. (Nitrobenzol) 337.
Dore, W. H. (Cellulose) 142.
Dorlencourt, H. s. Marfan, A.-B. 460.
Dorn, R. s. Burkard, H. 584.
Doyon (Koagulation) 82.
Draper, R. L. (Embryonales Wachstum) 161.
Drevermann, Paul (Magenresektion) 219.
Drew, A. H. (Sauerstoffbedürfnis) 18.
Dub, Leo (Spirochaeta pallida) 533.
Dubosc, André (Harze des Djelutong) 149.
Dobosq, O. (Opisthopatus cinctipes) 393.
Dubreuil, G. (Zentralvene) 484.
Ducceschi, V. (Äthylalkohol) 103.
Ducloux, E. (Milzbrandbacillus) 533.
Duerden, J. E. (Strauß) 398.
Durand, Manuel s. Asher, Leon 215.
— Paul s. Péhu, M. 320.
Durupt (Wassermannsche Reaktion) 96.
Dusser de Barenne, I. G. (Lokalisationslehre) 69.
Dutcher, Adams (Antineuritisches Vitamin) 203.
Dutcher, R. Adams, Edith M. Pierson and Alice Biester (Vitaminstudien) 50.

Eberson, Frederick (Spirochäte) 84.
Eckerlin (Abwasser) 541.
Eckert, A. (Muskelarbeit) 450.
Eckstein, A. s. Engelking, E. 507.
— — (Totenstarre des Herzens) 63.
— Fritz (Stechmücke) 34.
Edgar, Thomas W. (Diabetes) 446.
Edlbacher, S. (Eiweißkörper) 372.
Edmunds, Charles W. (Gifte) 339.
— — — and George B. Roth (Gifte) 338.

Edwards, F. W. (Diptera nematocera) 176.
— Harold s. Jacobsen, Aage Th. B. 434.
Ehrenberg, Paul (Bodenimpfung) 196.
Eichholz, W. s. Marx, E. 525.
Eiken, Th. (Cysticerkensarkom) 184.
Ekman, Sven (Marine Relikte) 19.
Ellis, N. R. s. Hart, E. B. 442.
Emrys-Robert, E. (Sepsis) 90.
Engelen (Handvolumenkurven) 480.
Engelking, E. und A. Eckstein (Perimetrie) 507.
Eppenstein, Arthur (Augapfel) 503.
Epstein, Emil und Fritz Paul (Meinickesche Ausflockungsreaktion) 97.
Esmein s. Laubry 243.
Ewe, George E. (Coffein) 341; (Kalkbestimmung) 134.
Ewing, A. E. (Sehprobe) 282.
Eysler, J. A. E. and Mary E. Maver (Giftige Gase) 579.

Faber, Harold K. (Gewichtskurven) 47, 199.
— Knud (Achylia gastrica) 219.
— — et A. Norgaard (Glykosurischer Schwellenwert) 470.
Fabre, R. (Cerebrospinalflüssigkeit) 250.
Fairley, N. Hamilton (Bilharziosis) 552.
Falck, R. (Morchelkultur) 197.
Falk, K. George and Helen Miller Noyes (Colorimetrie) 116.
Farges, Fernand (Diabetes) 445.
Fargher, Robert George (Nitro-Glyoxalin) 146.
Fauré-Fremiet, E. s. Mayer, A. 345.
— — (Lungenepithel) 346.
— Guieysse, Magne et A. Mayer (Hautschädigung) 347.
Feigl, Joh. (Kreatinin) 242.
Feil, H. S. s. Lewis, Thomas 479.
Feiler, M. (Trypaflavin) 585.
Feinier, Laurent (Sensibilitätsstörung) 500.
Felix, A. s. Weil, E. 562.
Ferree, C. E. and G. Rand (Sehschärfe) 505.
Ferreira, A.-A. da Costa (Mikrocephale) 511.
Ferris, H.C. (Mund-Hygiene) 216.
Fex, Johan (Cholesterin) 384.
Fibiger, Johannès (Spiropterencarcinom) 412.
— — et Fritjof Bang (Carcinom) 411.
Figueira, Fernandes (Säuglingsernährung) 50.
Fildes, Paul (B. influenzae) 302.
— — and James MacIntosh (Influenza) 548.
Filippini, A. (Insektenbekämpfung) 350.
— Azeglio (Diabetes) 212.
Fink, Heinrich s. Hess, Kurt 379.
Firket, Jean (Nierenausscheidung) 252.
Fischer, Bernhard und Edgar Goldschmid (Kampfgasvergiftung) 108.
— Emil, Burckhardt Helferich und Paul Ostmann (d-Glucose-6-bromhydrin) 9.
— Hugo (Kohlensäure) 194.
Fison, James (Sehnervenscheibe) 75.
Flechsig, Paul (Gehirn) 493.
Fleisch, Alfred (Blutstrom) 67.
Florence, A. (Schwefel) 211.
Flores, Paul (Tetanustherapie) 319.
Flury, Ferdinand und Albrecht Hase (Schädlingsbekämpfung) 580.
Forbes, E. B., J. O. Halverson and J.A. Schulz (Alkalireserve) 444.
Forestier s. Loeper 563.
Fornet, Artur (Mehlhersteilung) 199.
Foth, H. (Milzbrandbacillus) 532.
Franchetti, U. (Infantiler Skorbut) 205.
Franco, E.-E. (Hämohistioblasten) 474.
Frank, Ludwig s. Atzler, Edgar 2.
Frankenthal, Käte (Carcinomreaktion) 413.
Franklin, Isadore (Stereoskopisches Sehen) 278.
Franzen, Hartwig und Adolf Wagner (Ungesättigte Alkohole) 186.
Frasey, V. s. Nicolle. M. 89.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 294, 296.
Frédéricq, Henri (Registrierapparat) 116.
Freeman, J. (Toxische Idiopathie) 563.
Freise, Eduard (Wachstum) 45.
Fremel, F. (Kehlkopf) 499.
French, E. G. (Arsenbehandlung) 571.
Freund, Hermann (Defibriniertes Blut) 331.
— Leopold (Lichtforschung) 130.
Fridericia, L. S. (Blut) 236; (Elektrokardiogramm) 479.
Friedmann, Helene (Arterien) 66.
Fritsch, G. (Blut) 54.
Fritsche, E. (Dasselfliegen) 181.
Froboese, Victor (Wasser und Abwasser) 541.
Fröhlich, A. s. Amsler, C. 480.
— Alfred und Ernst P. Pick (Physostigmin) 577.
Frontali, Gino (Endokrine Drüsen) 265.
Frouin, Albert (Tuberkelbacillus) 530.
Fülleborn, F. (Ophthalmomyiasis) 76.
Fürst, Th. (Milzbrand) 557.
— V. s. Torup, Sophus 46.
Fujita, A. s. Asahina, Y. 17.
Fukuhara, Y. (Dysenterieserum) 98.
— — und M. Yoshioka (Typhusserum) 99.
Furguson, Margaret (Kriegsernährung) 202.

Gaertner, Gustav (Vitamine) 48.
Gahrtz, G. s. Sudendorf, Th. 588.
Galambos, A. (Glykosurie) 211.
Galant, S. (Kratzreflex) 268.
Gallaud (Goldlack) 425.
Galmozzi, F. (Maisernährung) 205.
Gamble, James L. and Kenneth D. Blackfan (Cholesterin) 444.
Gamna, Carlo (Erythrocyten) 229.
Garban, H. s. Brulé, Marcel 221.
Gascard, Emile s. Laurés, Gaston 250.
Gaté, J. s. Nicolas, J. 95.
Gates, R. Ruggles (Lattich) 395.
Geelmuyden, H. Chr. (Diabetes) 446.
Genoese, Giovanni (Cerebrospinalflüssigkeit) 250.
Gerard, Arthur H. s. Schnabel, Trumann G. 211.
Gérard, Georges (Abdominal-Arterien) 68.
— — et Pierre Cordier (Nervus axillaris) 271; (Nervus medianus) 484.
— P. s. Carnot, P. 518.
Gerhardt, Karl (Tierfraß-Schutzmittel) 42.
Gertz, Otto (Haustorienbildung) 192.
Gettler, Alexander O. (Methylalkohol) 331.
Ghirlanda, Carlo (Morus) 426.
Ghilarducci, Francesco (Strahlentherapie) 131.
Giemsa, G. und J. Halberkann (China-Alkaloide) 380.
Gillepsie, Louis J. (Titrationskurven) 122.
Girard, Pierre et Victor Morax (Exosmose) 125.
Giraud, G. s. Tournade, A. 329.
Giribaldi, Giovanni (Blutbildung) 466.
Givens, Maurice H. and Harry B. McClugage (Kartoffel) 437.

Gladstone, Reginald J. and C. P. G. Wakeley (Cyclops rhynocephalus) 175.
Glaser, R. W. (Bakterienreduktion) 526.
Goddard, T. Russell (Hoden) 81.
Godlewski, Henri (Fermentstudien) 516.
Goerlitz, Martin (Erblindung) 282.
Götze, R. (Blutdruckmessung) 64.
Gofferje, M. s. Koch, A. 166.
Goiffon s. Labbé, H. 221.
Goldberger, Joseph and G. A. Wheeler (Pellagra) 206.
Goldman, Alfred s. Grant, Samuel B. 546.
Goldschmid, Edgar s. Fischer, Bernhard 108.
Goldstein, Alice (Arhinencephalie) 174.
Goodman, Charles (Blutbild) 56.
— Herman (Framboesia tropica) 567.
Goris, A. (Tuberkelbacillus) 530.
Gorter, E. et A. ten Bokkel Huinink (Immunisierung) 307.
Gortner, Ross Aiken and George E. Holm (Humin) 145.
Gottfried, A. s. Kappeller, G. 151.
Graber, Hermann (Blutnachweis) 473.
Grabfield, G. P. (Faradische Reize) 415.
Gracia, Edward D. s. Arreguine, Victor 257.
Graebe, Karl (Organische Chemie) 133.
Graetz, Fr. (Diphtheriebacillen) 527.
Graham, Evarts A. (Chloroformvergiftung) 334.
Grant, Samuel B., Stuart Mudd and Alfred Goldman (Halsinfektion) 546.
Gratia, André (Thrombin) 294.
Gray, H. Tyrrell (Nervensystem) 454.
Greenberg, J. s. Macht, D. J. 105.
Gregorio Rocasolano, A. de (Wasserstoffperoxydzersetzung) 120.
Greving, R. (Speiseröhre) 451.
Griebel, C. (Tee-Ersatzstoffe) 152; (Lupinensamen) 191.
Griesbach, W. s. Bornstein, A. 240.
Grimme, Clemens (Rangoonbohne) 112.
Groll, J. Temminck (Verdauungsfermente) 293.
Groß, E. G. s. Steenbock, H. 203.
Grosser, Otto (Spezifisches Eiweiß) 172.
— Paul (Rachitiker) 53.
Gruat, E. et F. Rathery (Urämie) 58; (Proteinzucker) 59.
Grün, Ad. und Th. Wirth (Erdöl) 149.
Grünbaum, A. (Wille und Bewegung) 266.
Grünberg, K. s. Körner, O. 77.
Grulee, Clifford G. (Eiereiweiß) 460.
Gudzent (Gicht) 449.
— F. (Strahlenwirkung) 6.
Guerbet, Marcel (Benzoesäure) 138.
Guérin, P. et Ch. Lormand (Plasmolyse) 349.
Guieysse s. Fauré-Fremiet 347.
— A. s. Mayer, A. 345.
—-Pellisier, A. (Ölresorption) 227.
Guillain, Georges (Diabetes) 448.
— — Guy Laroche et Lechelle (Präcipitatreaktion) 567.
Guillaumin, Ch. O. (Cerebrospinalflüssigkeit) 68.
Guilliermond, A. (Chondriomtheorie) 43, 191; (Metachromatin) 43; (Sphärom) 190; (Pflanzenzelle) 43.
Gustafson, F. G. (Atmung) 534.
Guttenberg, Hermann v. (Statolithentheorie) 424.
Guyénot, Emile et André Naville (Sporozoon) 175.
György, Paul s. Rona, Peter 125.
— — (Paracoli-Bacillus) 303.

Haab, O. (Augenmodell) 503.
Haarmann, P. s. Jötten, K. W. 84.
Haas, Willy (Blutbild) 232.
Hackradt, Adolpho (Kromayerlampe) 131.
Häberlin (Volksgesundheit) 87.
Haecker, V. (Mendelforschung) 19.
Haerdtl, H. s. Samec, M. 5.
Hage (Amöbenruhr) 305.
Haggard, Howard W. (Blutgaswechsel) 223.
Hahn, Arnold (Urease) 294.
— — und Elisabeth Kootz (Ammoniak im Urin) 254.
Hailer, E. (Kresole) 587.
Halberkann, J. s. Giemsa, G. 380.
Haller, R. (Adsorptionsverbindungen) 128.
Halverson, J. O. s. Forbes, E. B. 444.
— — — and E. B. Wells (Chloridbestimmung) 152.
Hamburger, C. (Auge) 504.
— H. J. (Glomerulusmembran) 253.
Hammerschlag, Rud. (Speichelkörperchen) 475.
Hammett, F. S., C. A. Patten and N. Suitsu (Hypophysensubstanz) 262.
— Frederick S. (Blut) 238.
Hampton, Harold Clark and Lourens G. M. Baas-Becking (Katalaseextrakt) 517.
Handovsky, Ida (Blut-Calcium) 58.
Hannemann, Ernst (Carcinom) 38.
Hansen, Svend (Cholelithiasis) 487.
Hansmann, G. H. s. Bauman, Louis 258.
Hanzlik, Paul J. (Formaldehyd) 367.
Harder, Richard (Lichtintensität) 422.
Harkins, William D., George L. Clark and Lathrop E. Roberts (Oberflächenenergie) 127.
Harrison, J. W. Heslop (Melanismus 167.
Hart, C. (Chromaffines System) 266; (Vererbung) 171.
— E. B. and H. Steenbock (Eiweißkörper) 209.
— — — — — — u. N. R. Ellis (Milch) 442.
Hartman, Frank, A. and W. E. Blatz (Muskel) 414.
Hartmann, Wilhelm (Alkalibicarbonate) 151.
Hartridge, H. (Farbenblindheit) 279.
Harvey, E. M. (Diphenylaminreaktion) 135.
— R. B. (Saure Lösungen) 275; (Mosaikkrankheit) 425.
Harvier, P. (Kampfgasvergiftung) 348.
Hase, Albrecht s. Flury, Ferdinand 580.
Hatlehol, Rolf s. Höst, H. F. 241.
Hatschek, Emil (Liesegangsche Schichten) 363.
Haun, Fr. (Diphenylamin-Schwefelsäure) 367.
Haupt, H. (Tuberkulose) 540.
Hayes, William van V. (Superacidität) 458.
Healey, F. H. (Flimmerepithel) 393.
Healy, James J. (Neurasthenie) 280.
Hecht, Selig (Dunkeladaptation) 280.
Hediger, Stephan (Volumbolometrie) 481.
Heidelberger, Michael s. Jacobs, Walter A. 382.
— — u. Walter A. Jacobs (Cinchoninreihe) 383.
Hekman, J. (Komplementbindungsreaktion) 315.
Hektoen, Ludvig (Antikörperbildung) 560.
Helferich, Burckhardt s. Fischer, Emil 9.

Hemmeter, John C. (Wasserstoffwechsel) 431.
Henderson, Lawrence J. (Blut) 462.
Hendrixson, W. S. (Kaliumphthalat) 135.
Henle, F. (Alkohol) 366.
Henneberg, W. (Hefe) 83.
Hérissey, H. s. Bourquelot, Em. 142.
Herold, Julius s. Steinkopf, Wilhelm 348.
Herzig, J. (Eiweißkörper) 372.
Heß, C. v. (Stirnaugen) 74.
— Kurt und Heinrich Fink (Cuskhygrin) 379.
— Walter N. (Leuchtkäfer) 177.
— W. R. (Viscosität) 126.
Hickson, Sydney J. (Naturwissenschaften) 113.
Hidaka, H. s. Imai, K. 305.
Hildebrandt, Fritz (Atropin und Adrenalin) 340.
Hilditch, T. P. s. Armstrong, E. F. 358.
Hildt, E. (Polysaccharide) 142.
Hilgers, W. E. (Milchzuckerrasse) 529.
Hinman, F. s. Meyer, K. F. 529.
Hjort, Axel M. and Charles E. Kaufmann (Phenyl-Methylcarbinol) 335.
Hirsch, Julius s. Neuberg, Carl 519.
Höber, Rudolf (Lehrbuch) 114.
Hoefft, Franz v. (Melanine) 145.
Höst, H. F. and Rolf Hatlehol (Blutzucker) 241.
Hoffmann und Georg Strassmann (Mikroskopische Lungenuntersuchung) 229.
— Friedrich Albin (Magenkrankheiten) 458.
— H. (Nacktschnecke) 176.
— P. (Rückenmarck) 71.
— Viktor (Sensibilität) 269.
Hogben, Lancelot T. (Synapsis) 394.
Hogewind, F. s. Zwaardemaker, H. 120.
Hollande, A.-Ch. u. P. Vernier (Coccobacillus insectorum) 531.
— — (Oenocytoiden) 176.
Holm, G. E. s. Kenshaw, R. R. 369.
— — — s. Gortner, Ross Aiken 145.
Holmes, Arthur D. u. Harry J. Deuel, jr. (Mischfette) 435.
Honcamp, F. (Milch) 17.
— — und E. Koch (Futterration) 200.
Honey, James A. s. Underhill, Frank P. 208, 431, 433.
Hopkins, F. S. and H. C. Quinsby Haward (Auffangen von Urin) 252.
Horowitz, Philip (Zuckerharnruhr) 211.
Hosford, Caroline A. (Squalus acanthias) 34.
Howe, William A. (Gesundheitsdienst) 539.
Huck, John G. s. Bloomfield, Arthur L. 299.
Hughes, Sally P. s. Norris, H. W. 408.
Huguenin, B. (Geschwülste) 37.
Huinink, A. ten Bokkel s. Gorter, E. 307.
Hulett, G. A. s. Lowry, H. H. 363, 364.
Huntington, Geo. S. (Lungenentwicklung) 162.
Hunziker, Hch. (Kropf) 263.
Hyde, J. H. (Viscosität) 355.

Jablonski, Walter (Albinismus des Auges) 26.
Jackson, Edward (Refraktionsänderung) 279.
— W. R. s. Mayne, J. F. 109.
Jacobj, C. (Anschauungsunterricht) 1.
Jacobowitz, Sophie (Blutkalk) 469.
Jacobs, Walter A. s. Heidelberger, Michael 383.
— — — u. Michael Heidelberger (Cinchoninreihe) 382.
Jacobsen, Aage Th. B. u. Harold Edwards (Zucker) 434.
Jacobson, J. (Benzylalkohol) 5.3.
— Victor C. (Pyelitis) 489.
Jacoby, Martin (Hypophyse) 490.
Jaeger, Hans (Epithelkörperüberpflanzung) 264.
Jahnel, F. (Spirochäten) 304.
Jamieson, George S. u. Walter F. Baughman (Baumwollsamenöl) 15.
Jancovesco, M. N. s. Widal, F. 458, 459.
Janet, Marthe s. Mestrezat, W. 471.
Janus, Friedrich (Jontogalvanometer) 132.
Jaspers, Karl (Psychopathologie) 271.
Jeannel, R. (Coleoptera) 405.
Jedlička, Jaroslav (Hämoglobinurie) 325.
Jelliffe, Smith Ely (Corpus pineale) 490.
Jensen, C. O. (Metamorphose der Anuren) 169.
Jewell, Minna E. (Stoffwechsel bei Kaulquappen) 170.
Imai, K. and H. Hidaka (Cilien) 305.
— Yoshitaka s. So, Masao 22.
Ingvaldsen, T. and L. Bauman (Oxydation von Zucker) 9; (p-Dimethylaminobenzaldehyd) 139.
Joachimoglu, G. (Digitalisblätter) 578.
Joachimowitz, Robert (Radix Primulae) 586.
Joannovics, G. (Spaltungsprodukte aus Geweben) 325.
Jötten, K. W. (Nährböden) 525; (Antiforminverfahren) 529.
— — — und P. Haarmann (Tuberkelbacillen) 84.
Joffe, Jakob S. s. Waksman, Selman A. 306.
Johnston, T. B. (Symeles) 175.
Jolly, J. (Inanition) 47.
Jones, D. W. Carmalt (Hyperalgesie) 269.
Jonge Cohen, Th. E. (Kronenstruktur) 286.
Jouan, C. et A. Staub (Geflügelpest) 101.
Isaacs, S. s. Macht, D. J. 105.
Jürgens, Georg (Infektionskrankheiten) 543.
Jung, Josef (Chlor im Pflanzenreiche) 185.
Just, Günther (Vererbung) 174.
Izar, G. und F. Serio (Blutzucker) 470.
— — (Hypophyse) 490.
Izumi, G. (Innere Sekretion) 261.

Kafka, V. (Paralyse) 94; (Ausflockungsreaktionen) 97.
Kahn, R. H. (Herzalternans) 246.
Kajava, Yrjö (Brustwarzen) 286.
Kamm, Oliver (Procain) 574.
Kammerer, Paul (Zeichnung von Salamandra maculosa) 157.
Kappeller, G. und A. Gottfried (Kuhmilch in Frauenmilch) 151.
Kappert, H. (Dominanz) 396.
Karrer, P. (Glucoside) 11.
— — und H. Weidmann (β-Gaultherin) 11.
— — und Fr. Widmer (Aspidinol) 16.
Kaznelson, Paul (Proteinkörpertherapie) 567.
Kaufmann, Charles E. s. Hjort, Axel M. 335.
— R. und C. J. Rothberger (Parasystolie) 479.
Kaulfersch, Ferdinand (Stärke) 370.
Keith, Arthur (Wachstumsstörungen) 289.
Kellems, T. O. s. Patten, H. E. 372.
Keller, Rudolf (Capillarisation) 357.

Kellert, Ellis (Goldreaktion) 566.
Kennaway, E. L. (Harnstoffbestimmung) 239.
Kepinow, Léon (Krebsresistenz) 411; (Pituitrin) 492.
Keynes, Geoffrey (Bluttransfusion) 234.
Kinoshita, M. (Prostata) 80.
Kinsella, Ralph A. u. Goronwy O. Broun (Blutveränderungen) 56.
Kissmeyer, A. (Hautpigment) 509.
Klason, Peter (Lignin) 371.
Klein, Gustav (Anthochlor) 186.
Kleinschmidt, H. (Schulkind) 199.
Klessens, J. H. M. (Rückenmark) 270.
Kleyn, A. de und C. Versteegh (Dunkelnystagmus) 76.
Kniebe, I. L. (Froschlarven) 492.
Kniepf, Hellmuth (Jodresorption) 570.
Kobrak, F. (Calorische Hörreaktion) 78.
Koch, A. und M. Gofferje (Culicidenlarven) 166.
— Albert (Culiciden-Larven) 222.
— E. s. Honcamp, F. 200.
— Eberhard (Herzalternans) 62, 246.
Kockel und Zimmermann (Fluor) 570.
Kochler, A. E. (n-Kalomelelektrode) 120.
Köhler, Erich (Hefe) 524.
Koelsch, F. (Pikrinsäure) 112; (Arsenwasserstoff) 330.
Körner, O. und K. Grünberg (Labyrinth der Fische) 77.
Kofman s. Cluzet, Rochaix 133.
Kohlrausch, Arnt (Lichtmischungen) 589.
— und Schilf (Sinnesreizung) 591.
Kolm, Richard und Ernst P. Pick (Vasomotorenzentrum) 576.
Kolmer, John A. and Motomatsu Matsumoto (Serumtherapie) 90.
— — — and Mary E. Trist (Immun-Agglutinine) 88.
Koltonski, Hermann (Dermoidcyste) 39.
Koltze, Ernst (Rote Blutkörperchen) 233.
Konrich (Tuberkelbacillen) 530.
Kootz, Elisabeth s. Hahn, Arnold 254.
Kopaczewski, W. (Schock durch Kontakt) 322.
— — A. H. Roffo et H. L. Roffo (Anaphylaxie) 564.
Kopecký, F. (Tiefensehen) 277.
Korentchevsky, V. (Hundetumoren) 39; (Mäusetumoren) 39; (Rattentumoren) 39.
Kornfeld, Werner (Glatte Muskelfasern) 28.
Kottmann, K. (Schilddrüse) 491.
Krafka, jr., Joseph (Drosophila) 24, 25.
Krantz, Walther (Spirochätenfärbungen) 533.
Krause, Rudolf (Stimmlade des Frosches) 179.
Kraybill, H. R. s. Rose, D. H. 292.
Kroeber, Ludwig (Capsella Bursa) 351.
Krogh, August and Johannes Lindhard (Muskelenergie) 449.
Krogh, August (Gasmesser) 461; (Gasanalysenapparat) 461.
Krüger, W. (Herzfäule der Runkelrübe) 197.
Krumwiede, Charles (Agglutination) 88.
Külz, L. (Bevölkerungsaufbau) 535.
Kuntz, Albert (Mehrfachschwängerung) 80.
Kylin, Eskil (Capillardruck) 483.

Labat, A. (Indolurie) 487.
Labbé H., Goiffon u. Nepveux (Fäulnis von Fäkalien) 221.
— Marcel (Acidose) 448.
Labhardt, Alfr. (Ovarium) 515.
Lacroix, A. s. Montpellier, J. 535.
Ladreyt, F. (epitheliale Neubildungen) 37; (Krebs) 412.
La Forge, F. B. (Heptose) 141; (Sedoheptose) 369; (Volemit) 370.
Lamb, Alvin R. s. Nelson, Victor E. 204.
— Arthur B. and A. Sprague Coolidge (Holzkohle) 364.
Lams, H. (Dentin) 29.
Lange, Bruno (Saprophyten) 299.
Langer, Hans (Tuberkelbacillenpartialantigene) 99.
Langeron s. Arlving, Fernand 317.
Langworthy, C. F. and Harry Deuel (Verdaulichkeit roher Stärke) 200.
Lankhout, J. (Blutdruck) 247.
Lantuéjoul (Liquor cerebrospinalis) 485.
Lapicque u. Brocq-Rousseu (Meeresalgen als Futtermittel) 201.
Laporte et Rouzaud (Blut und Liquor) 250.
Lapworth, Arthur u. Frank Albert Royle (Homocampher) 148.
Laquer, B. (Alkoholismus) 572.
Laroche, Guy s. Guillain, Georges 567.
Larsell, O. (Pankreasblase) 181.
Larsen, Erik J. und Henry Lind (Blut) 473.
— R. Bech u. K. Secher (Exsudat und Transsudat) 251.
Laubry u. Esmein (Dextrokardie) 243.
— Ch. et A. Mougeot (Bradykardie) 246.
Laudat, M. (Serum) 240.
Laugier, Henri s. Cardot, Henry 415.
Laupper, G. (Heubrandforschung) 430.
Laurès, Gaston u. Emile Gascard (Liquor cerebrospinalis) 250.
Lauritzen, Marius (Diabetes) 51.
Laybourn, R. L. (B. aerogenes) 294.
Le Boër s. Borrel, A. 560.
Lechelle s. Guillain, Georges 567.
Leclère, A. (Strychninsalze) 339.
Ledingham, J. C. G. (Schützengrabenfieber-Rickettsie) 315.
Leebron, J. D. (Unterernährung) 202.
Lefèvre, J. (Grundumsatz) 209.
Legge, Thomas M. (Benzolvergiftung) 337.
Legrand, A. (Säuglingsernährung) 434.
Lehmann, Ernst (Mendelsche Spaltung) 20; (Vererbungslehre) 396.
Lelean, P. S. (Gasschutz) 343.
Lenk, E. (Eubaryt) 132.
Leo, H. (Kalktherapie) 330.
Leschke, Erich (Innere Sekretion) 259.
— — und Max Berliner (Silber) 583.
Lewin, L. (Kohlenoxydvergiftung) 568.
Lewis, Francis J. u. Gwynethe M. Tuttle (Osmose) 419.
— Howard B. (Schwefelstoffwechsel) 210.
— Thomas (Elektrographische Kurve) 478; (Vorhofflattern) 478.
— — H. S. Feil u. W. D. Stroud (Polymyograph) 479.
Licent, E. (Fixierungsmittel) 116.
Lichtwitz, Alfred (Milchzähne) 287.
Lichty, John A. (Schilddrüse) 491.
Liesche, Otto (Graphische Darstellung) 365.
Lifschütz, I. (Wollfett) 14.
Lind, Henry s. Larsen, Erik 473.
Linden, Gräfin von (Chemotherapie) 585.

Lindhard, Johannes s. Krogh, August 449.
Lindner, Paul (Gärung) 294.
Linsbauer, Karl (Botanik) 416.
Linzenmeier, Georg (Blut) 474.
Liotta, Domenico (Chlor) 582.
Lippmann, Edmund O. v. (Methylalkoholgärung) 524.
Lipshutz, Benjamin (Rückenmark) 500.
Litwer, H. (Psycho-galvanische Reaktion) 42.
Loeb, Jacques (Ladung von Membranen) 123; (Kollodiummembran) 360.
Loeb, Leo (Wundheilung) 392.
Löffler, W. und W. Rütimeyer (Brommethyl) 572.
Loele, W. (Aldaminreaktion) 138.
Loeper, Forestier u. Tonnet (Anaphylaxie) 563.
— u. J. Tonnet (Krebs) 471.
Loew, Oskar (Eiweißprobleme) 143.
Löwenthal, Karl (Status thymicolymphaticus) 266.
Loewy, A. (Haarausfall) 352.
Löwy, R. s. Wiesel, J. 248.
Lorenzani, Guido (Glucuronurie) 486.
Lormand, Ch. s. Guérin, P. 349.
Los Terreros, Carlos S. de (Infantilismus) 493.
Loughlin, Rosemary s. Byfield, Albert H. 205.
— — s. Daniels, Amy L. 436.
Lowry, H. H. and G. A. Hulett (Adsorption durch Holzkohle) 363, 364.
Lubatti, O. F. (Cassiaöl) 16.
Lubosch, W. (Brustbein) 512; — Wilhelm (Tierische Genealogie) 172.
Ludwig (Forstdüngung) 196.
Lüers, H. und Wo. Ostwald (Kolloidchemie des Brotes) 129.
Lüers, Heinrich (Cerealien) 388.
Luigi, Bernardini (Nicotin) 425.
Lutri, Corrado s. Angeli, A. 374.

Maas, Otto (Agrammatismus) 497; (Zwergwuchs) 511.
McAtee, W. L. (Sumach) 341.
McCarty, Arthur C. s. Stehle, Raymond L. 292.
Mac Caskey, G. W. (Grundumsatz) 53.
McClendon, J. F. s. Medes, Grace 573.
McClugage, Harry B. s. Givens, Maurice H. 437.
McDowell, Edwin Carleton (Borstenvererbung) 173.
Macfie, J. W. S. (Stegomyia fasciata) 178.
Macht, D. J., J. Greenberg and S. Isaacs (Antipyretica) 105.
— — — (Psychopharmakologie) 575.
McIndoo, N. E. (Orthopteren) 406.
MacIntosh, James s. Fildes, Paul 548.
— — — und Hubert M. Purnbull (Encephalitis) 550.
— — — and William A. M. Smart (Bakterielle Kulturmedien) 296.
Mac Kenzie, Alex. und Henry Wren (Optisch aktiver Ester) 137.
— — L. F. (Diastolischer Druck) 480.
McLachlan, Ida F. s. Brown, Alan 569.
McLean, F. T. (Kohlendioxydabsorption) 420.
MacLean, H. und A. E. Russe. (Nephritis) 257.
— — — — O. L. V. de Wesselow (Harnstoffkoeffizient) 254.
— — Ida Smedley und Ethel Mary Thomas (Hefefett) 386.
Macmillan, Alex. M. und Alfred Tingle (Acidimetrie) 152.
M'Nee, J. W. (Spirochätengelbsucht) 533.
Magne s. Fauré-Fremiet 347.
— H. s. Mayer, A. 348.
Mágocsy-Dietz, S. (Laubblätter) 189.
Maignon, F. (Glykämie und Acetonurie) 52; (Ernährung) 434.
Major, Ralph H. (Pneumonie) 556.
Malgoyre s. Barthe, H. 220.
Malinowski, Edmund (Mendelismus 397.
Mallein s. Trillat, A. 326, 547.
Mangenot, G. (Chondriom der Vaucherien) 44; (Chromatophor) 190; (Fettbildung) 190.
Mann, F. C. (Gallengang) 457.
Manninger, R. s. Marcis, A. 318.
Manson-Bahr, Philip (Stibenyl) 571.
Maquenne, L. et E. Demoussy (Kupfer und Vegetation) 187; (Oxydation von Ferrosalzen) 359; (Giftigkeit des Eisens) 417.
Marcialis, G. (Chloridausscheidung) 486.
Marcis, A. und R. Manninger (Komplementbindung) 318.
Marcus, H. (Quergestreifter Muskel) 40.
Marfan, A. B. (Kinderschutz) 538.
Marian, A. B. u. H. Dorlencourt (Kuhmilch-Dyspepsie) 460.
— — — — J.-B. Vannieuwenhuyse (Blutdruck) 248.
Marinescu, G. (Oxydase) 292.
Marino, S. (Bromdämpfe) 570.
Martin, Charles James (Sörensensche Phosphatlösungen) 123.
— J. H. s. Buckner, G. Davis 207.
Marx, E. und W. Eichholz (Nährboden) 525.
Matsumoto, Motomatsu s. Kolmer, John A. 90.
— — (Typhusbacillenantigen) 311.
Mauriac, Pierre u. M. Moureau (Anaphylaktischer Schock) 93.
Mautner, Hans (Fieber) 216.
Mayer, Mary E. s. Eysler, J. A. E. 579.
Mayer, A. s. Fauré-Fremiet 347.
— —, A. Guieysse u. E. Fauré-Fremiet (Kampfgas) 345.
— —, H. Magne u. L. Plantefol (Dichloräthylsulfid) 348.
— André, L. Plantefol u. A. Tournay (Dichlordimethyläther) 580.
— Arthur (Malaria) 257.
— Martin (Ankylostoma) 221.
— Xaver (Blutdruck) 247.
Mayne, J. F. und W. R. Jackson (Larventötende Mittel) 109.
Mazérès, G. (Röntgen) 8.
Mazzei, Mario (B. coli) 294.
Medes, Grace und J. F. McClendon (Anaesthetica) 573.
Meier, Friedrich (Blutdruck) 247.
Meirowsky, E. (Spirochaeta) 534.
Melanidi, Costa u. Auguste Pettit (Magenschleimhaut) 36.
Mellanby, J. und C. J. Thomas (Urochrom) 487.
Mellon, Ralph R. (Bakterienentwicklung) 298.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 437.
Mercier, L. (Rectalpapillen der Panorpen) 35.
Meßner, Hans (Bluttrocknung) 150.
Mestrezat, W. u. Marthe Janet (Harnstoff) 471.
Metalnikow, S. (Immunität) 307.
Metzelaar, J. s. Burger, D. 179.
Meulengracht, E. (Gallenfarbstoff) 472.
Meunier, J. s. Desgrez, A. 365.
Meyer und H. Wolf (Alkaptonurie) 52.
— Erich (Kleines Herz) 478.
— Jacob (Antipneumokokkenserum) 558.
— K. F. und F. Hinman (Paracolibacillus) 529.

Meyer, K. F. und N. M. Neilson (Typhus) 528.
— Robert (Ovulation) 79.
Meyner, Ernst (Pankreasfunktion) 217.
Michael, Arthur (Hydroxylammonium) 9.
Michaelis, L. (Dissoziationszustand) 123.
Michaelsohn, Albert (Lungenvene) 484.
Michailesco, C. s. Paulesco, N. 445.
Michel, P. s. Mouriquand, G. 51.
Michelson, H. E. s. Sweitzer, S. E. 212.
Mieg, Walter s. Steinkopf, Wilhelm 135.
Mignonac, Georges (Nitrile) 368.
Mikhailoff, Serge (Hirnrinde) 496.
Milhe s. Daumas 91.
Mira, Ferreira de s. Athias 264.
Mirallié, Ch. (Hemiplegie) 480.
Mitchell, H. H. s. Shonle, H. A. 372.
Miura, Y. (Choleraantigen) 310.
Mockeridge, Florence Annie (Pflanzenwachstum) 428.
Molisch, Hans (Aschenbild) 188.
Moll, Theod. (Desinfektionsmittel) 587.
Mollard, J. (Herz) 478.
Molliard (Aspergillus niger) 305.
Momm (Stillfähigkeit) 201.
Montpellier, J. u. A. Lacroix (Krätze) 535.
Monziols et Collignon (Nebennieren-insuffizienz) 103.
Moon, Virgil H. (Geschwulstätiologie) 36.
Moore, William C. (Selektive Adsorption) 128.
Morax, Victor s. Girard, Pierre 125.
Moreau, Fernand (Flechtensymbiose) 191.
Morgan, Gilbert T. and Dudley Cloete Vining (Diphenyl-chlorarsin) 136.
Moser, Ernst (Periodisches Erbrechen) 212.
Mougeot, A. s. Laubry, Ch. 246.
— — (Puls) 68.
Moureau, M. s. Mauriac, Pierre 93.
Mouriquand, G. u. P. Michel (Skorbut) 51.
Much, Hans (Immunität) 306; — (Immunitätswissenschaft) 544; — (Partigenbehandlung) 558.
Mudd, Stuart s. Grant, Samuel B. 546.
Mühlens, P. (Bronchial-Spirochaetosis) 85.
Mühsam, Richard (Hodenüberpflanzung) 514.
Müller, Adolf s. Andreas, Adolf 350.
— Erich und Margarethe Brandt (Säuglingsernährung) 47.
Murard, Jean u. P. Wertheimer (Bluttransfusion) 465.
Murschhauser, Hans (Dextrose) 140.

Nachtscheim, Hans (Geschlecht bei Dinophilus) 27.
Nageotte, J. (Transplantat) 393.
Nakayama, Yasushi (Streptoleukocidin) 564.
Nammack, Charles H. (Liquor) 251.
Naville, André s. Guyénot, Emile 175.
Nègre, L. s. Boquet, A. 311.
Neilson, N. M. s. Meyer, K. F. 528.
Nelson, E. K. (Chenopodiumöl) 106.
— M. T. s. Baumgartner, E. A. 161.
— Victor E. und Alvin R. Lamb (Xerophthalmie) 204.
Nepveux s. Labbé, H. 221.
Neri, V. (Hautsensibilität) 274.
Neuberg, C. (Gärung) 518.
— Carl, Julius Hirsch und Elsa Reinfurth (Gärung) 519.
— — und Elsa Reinfurth (Gärung) 522, 523.
Neuschlosz, S. M. (Äquilibrierte Salzlösungen) 4; (Fermentwirkung) 291; (Ionenantagonismus) 5.
Newman, George (Medizinstudium) 113.
Nicholson, Norman Clive (Muskelarbeit) 450.
Nicloux, Maurice (Eröffnungsvorlesung) 353.
Nicolas, E. s. Nicolle, M. 89.
— J. et J. Gaté (Wassermannsche Reaktion) 95.
Nicolle, M., V. Frasey, E. Debains u. E. Nicolas (Antitoxische Sera) 89.
Niekau, Bruno (Hautcapillarmikroskop) 509.
Noack, Kurt (Lichtkatalyse) 421.
Nobécourt (Ophrydeenknollen) 190.
Nöller, W. (Haemoproteus) 86.
Nogier, Th. s. Courmont, Paul 133.
Noica (Muskelbewegungen) 513.
Nolf, P. (Chloroform) 60.
Nonnenbruch (Harnstoffdiurese) 254.
— W. und W. Szyska (Blut und Zuckerinfusion) 235.
Nord, F. F. (Dismutation der Aldehyde) 137.
Norgaard, A. s. Faber, Knud 470.
— — (Pepsinbestimmung) 517.
Norman, G. F. s. Schmidt, Carl L. A. 473.
— N. Philip (Kohlensäurebäder) 329.
Norris, Edgar H. (Ikterus) 473.
— H. W. und Sally P. Hughes (Squalus) 408.
Nottin, P. (Absorbierende Kraft der Erde) 195.
Novaro, Paolina (Avitaminosis) 48, 202.
Noyes, Helen Miller s. Falk, K. George 116.
Nürnberger (Röntgenstrahlen) 513; (Spermatozoen) 514.

O'Day, J. Christopher (Kropf) 264.
Oddo, B. und G. Pollacci (Chlorophyll) 187.
Oehler, Rud. (Ciliatenzucht) 85.
O'Hara, Dwight (Typhus) 562.
Ohm, Joh. (Augenzittern der Bergleute) 76.
Olivecrona, Herbert (Lunge) 460.
Opitz, Hans (Diphtherie) 558.
Oppenheimer, Carl (Biochemie) 114.
Osborne, Thomas B. und Alfred J. Wakeman (Eiweiß) 143.
— — — — Lafayette B. Mendel (Vitamin) 437.
Oshima, Kokichi s. Takamine jr., Jokichi 292.
Ostheimer, Maurice (Künstliche Ernährung) 201.
Ostmann, Paul s. Fischer, Emil. 9.
Ostwald, Wo. s. Lüers, H. 129.
— Wolfgang (Gärung) 518.
Oswald, Adolf (Kampfgasvergiftung) 108.

Paddock, Charles E. (Schwangerschaft) 431.
Paderi, Cesare (Kalomel und Antipyrin) 102.
Panisset, L. et A. Dischamps (Tollwut) 556.
Pantanelli, E. (Wurzel) 418.
Paquin, Max s. Abderhalden, Emil 372.
Paraf, Jean s. Debré, Robert 558, 559.
— — (Gelbes Fieber) 551.
Pari, G. A. (Anhidrosis) 269; (Hemianhidrosis) 501.
Parisot, Jacques u. Pierre Simonin (Cysticercus) 325; (Taenia) 350, 351.
Parreira, H. (Schilddrüse) 491.
Parsons, F. G. (Gehörgang) 508.

Parsons, T. R. und Winifred Parsons (Blut) 467.
— Winifred s. Parsons, T. R. 467.
Patten, C. A. s. Hammett, F. S. 262.
— H. E. und T. O. Kellems (Gelatine) 372.
Paul, Fritz s. Epstein, Emil 97.
Paulesco, N. u. C. Michailesco (Phloridzindiabetes) 445.
Peemöller, Friedrich s. Schmidt, Hans 319.
Pégurier, G. (Harnsäure) 255.
Péhu, M. u. Paul Durand (Reinjektionen von Serum) 320.
Peindarie, Jean (Nebenniere) 492.
Peiper, Albrecht (Intraabdominaler Druck) 455.
Pentimalli, F. (Strophanthin) 577.
Pérard, Charles s. Chatton, Edouard 403.
Pérez, Charles (Metamorphose) 406; (Spondylus) 405; (Tubularie und Schwamm) 33.
Perrot, Em. (Gummi) 426.
Perrier, J. s. Bougault, J. 139.
Perry, H. Marrian (Bac. psittacosis) 310.
Perutz, A. und E. Taigner (Opium) 578.
Peterson, W. H. und E. B. Fred (Lactobacillus) 294; (Pentosegärung) 296.
Pettit, Auguste s. Melanidi, Costa 36.
Peyer, B. (Zahnform) 30.
Peyre, E. (Granula im Blute) 474.
Peyron s. Alezais 38.
Pezzi, C. s. Clerc, A. 245.
Pfeiffer, Th. und A. Rippel (Pflanzenwachstum) 194.
Pflüger, A. (Relativitätsprinzip) 119.
Phillips, P. (Kohlendioxyd) 356.
Pick, A. (Sinnesdefekte) 72; (Visionen) 73.
— Ernst P. s. Fröhlich, Alfred 577.
— — — s. Kolm, Richard 576.
— Hans (Stickstoffverbindungen) 355.
Piéron, Henri (Reaktionszeit) 266.
Pierret, R. (Anaphylaxie) 564.
Piersol, George Morris (Acidose) 212.
Pierson, Edith M. s. Dutcher 50.
Piette, M. u. A. Vila (Serumprotein) 237.
Pilpel, Rahel (Stillfähigkeit) 47.
Pires de Lima, J.-A. (Polydaktylie) 513.
Pitt, Frances (Hereford-Rinder) 399.
Pittarelli, Emilio (Aceton) 367; (Acetonurie) 257.
Plantefol, L. s. Mayer, A. 348.
— — — — André 580.
Plaut, F. (Wassermannsche Reaktion) 97.
Ploman, K. G. (Blutkörperchenaufschwemmungen) 55.
Poensgen, Fritz s. Stern, Felix 565.
Pohlman, H. F. s. Rohdenburg, G. L. 469.
Pol, D. J. Hulshoff (Ernährung) 203.
Polák, B. (Rückenmarkschock) 338.
Polettini, D. Bruno (Gefäßwand) 483.
Polimanti, Osvaldo (Atemrhythmus der Fische) 179.
Pollacci, G. s. Oddo, B. 187.
Pommer, Gustav (Arthritis deformans) 286.
Porcher, Ch. (Milch und Hunger) 202.
Porter, William H. (Natriumcarbonat) 102.
Portier, Paul (Hodenregeneration) 443.
Power, Frederick B. and Victor K. Chesnut (Äpfel) 384.
Pozerski, E. (Papain) 528.
Pozzo, Antonio (Anaphylaxie) 91.
Pratje, Andre (Zellkern) 153.
Prausnitz, W. (Existenzminimum) 430.
Prenant, A. (Anurenlarven) 26.
Protz, Georg (Anaestheticachloride) 104.
Pruche, A. (Blut) 234.
Przibram, H. und Jan Dembowski (Farbkleidung) 155.
— Hans s. Bierrens de Haan, J. A. 180.
— — und Leonore Brecher (Tierische Farbkleidung) 156.
Pütter, A. (Lebensdauer) 1; (Reizschwelle) 40.
Pulay, Erwin (Keimdrüsen) 265.
Punnett, R. C. (Erblichkeit) 23.
Purnbull, Hubert M. s. Mac Instosh, James 550.

Quinsby (Haward), H. C. s. Hopkins, F. S. 252.

Raber, Oran L. (Anionen) 4.
Racovitza, Emile G. (Isopoden) 404.
Rahe, Alfred H. s. Torrey, John C. 310.
Rancken, D. (gymnastische Übungen) 216.
Rand, G. s. Ferree, C. E. 505.
Ransom, Fred (Strophantus) 329.
Rathery, F. s. Carnot, P. 518.
— — s. Gruat, E. 58, 59.
Ravenna, C. s. Ciamician, G. 418.
— — (Stärke) 421.
— — u. G. Ciamician (Peptid der Asparaginsäure) 373.
Raybaud, L. (Smithia chamaecrista) 44.
Raymond u. A. Rouquier (Hämophilie) 325.
Reed, H. S. (Wachstumsmaß) 45.
Reichenow, Eduard (Eutrichomastix) 402; (Infusorien) 86.
Reighard, Jacob (Saugfische) 169.
Reijs, J. H. O. (Kraft und Bewegung) 290.
Reinau, E. (Kohlensäure-Düngung) 193.
Reiner, L. s. Bechhold, H. 485.
Reinfurth, Elsa s. Neuberg, Carl 519, 522, 523.
Reisinger, Ludwig (Nagergehirn) 180.
Renaud, Maurice (Konservierung anatomischer Präparate) 353.
Renner, Otto (Mendelsche Spaltung) 20.
Renqvist, Yrjö (Geschmackreiz) 275.
Renshaw, R. R. und G. E. Holm (Trimethylarsin) 369.
Retan, George M. und N. Y. Syracuse (Ernährung in der Kindheit) 199.
Restemeier (Ulna) 513.
Retterer, Ed. (Zahnstern) 410.
Rettger, Leo F. und Margaret M. Scoville (Keel) 531.
Rheinberger, E. s. Wirthle, F. 588.
Rhodes, Leland B. (Cockleschalenöl) 384.
Ribón, Victor (Farbenhören) 507.
Richard, G. s. Arloing, F. 527.
Richet, Charles, P. Brodin u. F. Saint-Girons (Antianaphylaxie) 322.
Ricome, H. (Drehungserscheinungen an Vicia Faba) 189.
Riedel, Rudolf (Proteinkörperwirkung) 568.
Ries, Julius (Hirnbewegung) 69.
Riesser, Otto (Körperliche Erziehung) 540.
Rignano, Eugenio (Schlaf und Träume) 273.
Rijnberk, G. van (Begriffslehre der Physiologie) 114.
Rippel, A. s. Pfeiffer, Th. 194.
Riquier, Giuseppe Carlo (Sympathisches Nervensystem) 270.

Rivers, T. M. (Influenzabacillen) 301.
Rivera, Vincenzo (Bodenertrag) 194.
Roaf, H. E. (Pellagra) 441.
Robbins, Harriet L. und C. M. Child (Regeneration) 165.
Roberts, Lathrop E. s. Harkins, William D. 127.
— Stewart R. (Pellagra) 206.
Robscheit, Frieda S. (Hämoglobinbestimmung) 235.
Rodella, A. (Aktinomykose) 533.
Rodenwaldt, Ernst (Chininresistenz) 308.
Roelofs, C. Otto und W. P. C. Zeemann (Dunkeladaptation) 506.
Roffo, A. H. s. Kopaczewski, W. 564.
Roffo, A.-H. (Rattencarcinom) 38.
— H. L. s. Kopaczewski, W. 564.
Rohdenburg, G. L. (Thyreogener Diabetes) 264.
— — — und H. F. Pohlman (Hyperglykämie) 469.
Rohrer, Fritz (Brommethyl) 572.
Rollin (Nutritive Anämie) 234.
Rominger, Erich (Wassergehalt des Blutes) 468.
Rona, Peter und Paul György (Ricin-Hämagglutination) 125. (Sedimentierung) 125.
Rose, D. H., H. R. Kraybill und R. C. Rose (Oxydase) 292.
— Mary Swartz (Mannan) 209.
— R. C. s. Rose, D. H. 292.
— Robert Hugh (Ernährung) 434.
Rosenblatt s. Bertrand, Gabriel 350, 582, 583.
Rosenfeld, Siegfried (Sterblichkeit) 537.
Rosenow, Georg (Hypophyse) 490.
Rosenthal, Werner (Chininresistenz) 307.
Roskam, Jacques (Harnblasentonus) 258; (Temperaturänderungen und Darm) 220; (Temperaturwirkung) 482.
Ross, Elison, L. (Chloroformhyperglykämie) 339.
Rossi, Alessandro (Galle und Gasstoffwechsel) 53.
Rost, E. (Gießfieber) 542; (Pflanzliche Öle) 387.
— G. A. (Kromayerlampe) 130.
Roth, George B. s. Edmunds, Charles W. 338.
Rothberger, C. J. s. Kaufmann, R. 479.
Rothlin, E. (Blutviskosität) 483.
Roubaud, E. (Trioxymethylen) 581, 582.
Roubinovitch, J. (Okulo-kardialer Reflex) 277.
Rouquier, A. s. Raymond 325.
Roussy, G. s. Camus, Jean 52.
Rouzand s. Laporte 250.
Royle, Frank Albert s. Lapworth, Arthur 148.
Ruchti, Ernst s. Asher, Leon 214.
Rütimeyer, W. s. Löffler, W. 572.
Russel, E. A. s. MacLean, H. 257.
Russo, Achille (Ovarial- und Tubareier des Kaninchens) 159.
Rusznyák, Stefan (Anaphylaxie) 563.

Sabatini, Giuseppe (Glykuronsäure im Urin) 256.
Sabucedo, C. (Nebennieren) 492.
Salant, William and Helene Connet (Schwermetallwirkung) 330.
Salkowski, E. (Lichen) 371.
Samec, M. und H. Haerdtl (Pflanzenkolloide) 5.
Samelson, S. s. Aron, H. 49.
Sanarelli, G. (Cholera) 561.
Sanders, J. (Säuglingssterblichkeit) 538.
Sandiford, Irene (Basedow) 213.
Sands, Joseph E. (Typhusagglutinogen) 314.
Sani, Giovanni (Arbusterin) 386.
Sarti, Carlo (Epizootie bei Tritonen) 87.
Sato, Masayoshi (Amylase) 293.
Schaedel, Wilhelm (Tuberkelbacillenfärbung) 84.
Schall, L. (Ausschaltung peripherer Nerven) 415.
Scheel, O. s. Torup, Sophus 46.
Scheer, Kurt (Chlorspiegel im Blutserum) 57.
Schenck, Martin (Gallensäure) 375.
Scherber, G. (Carcinom) 413.
Schiff, F. (Serum) 89.
Schilf s. Kohlrausch 591.
Schilling, R. (Bogengänge) 283.
Schiøtz, Carl (Entwicklung bei Kindern) 197.
Schirokauer, H. (Nierenfunktion) 256.
Schitz, Victor (Spermatogenese 30.
Schlesinger (Berufseignung) 272.
Schlick, Moritz (Kausalprinzip) 1.
Schmidt, Carl L. A. und G. F. Norman (Eosinhämolyse) 473.
— Hans und Friedrich Peemöller (Buchweizenüberempfindlichkeit) 319.
— W. J. (Hautsinnesorgane) 409.
Schmitt, Hans (Hitzedesinfektion) 543.
Schnabel, Truman G. und Arthur H. Gerard (Diabetes insipidus) 211.
Schneider, Edward C. (Puls) 64.
Schnitzler (Magnesiadüngung) 195.
Schönfeld, W. (Mastixreaktion) 565.
Schoorl, N. (Zucker) 140.
Schuckmann, W. von (Amöben) 555.
Schulte, W. (Myom) 414.
Schultz, Adolph H. (Neugeborene) 430.
Schultze, Oskar (Saftbahnen des Knorpels) 287.
Schulz, Hans (Sehen und Messen) 278.
— J. A. s. Forbes, E. B. 444.
Schwab, Otto (Lähmungstypen) 71.
Schwartz, A. (Sympathische Innervation) 500.
Schwarz, Oswald und Richard Wagner (Tetanie d. Blase) 259.
Schweizer, Karl (Kohlenhydrat-Phosphorsäure) 140.
Schwenke, Herm. (Benzoldampf) 107.
Scott, Sydney (Ohr) 508.
Scoville, Margaret M. s. Rettger, Leo F. 531.
Secher, K. s. Larsen, R. Bech 251.
Sedgwick, J. P. und Mildred R. Ziegler (Blut) 59.
Seebohm, Hans (Impfstoff) 557.
Seidel, Erich (Saftströmung) 505.
Seifert, Ernst (Peritonealhöhle) 456.
Seitz, L. (Geschwulstmalignität) 411.
— — und H. Wintz (Röntgenbestrahlung) 184.
Serio, F. s. Izar, G. 470.
Sernau, Wilhelm (Muskelsinnstörungen) 497.
Shaffer, E. L. (Chromosomen) 159.
Shaw, B. H. (Acidose) 447.
Sherman, H. C. (Eiweißbedarf) 210; (Phosphorbedarf) 431.
Shonle, H. A. und H. H. Mitchell (α-Aminosäuren) 372.
Shufeldt, R. W. (Insektenlarve) 34.
Simon, Clement (Wassermannsche Reaktion) 96.
Simonin, P. s. Parisot, Jacques 325, 350, 351.
Simpson, Roy s. Brown, Alan 569.
Skramlik, Emil v. (Herztätigkeit) 60.
Slawik, Ernst (Blutplättchen) 55.
Slyke, Donald D. van s. Stadie, William C. 213, 224.
Smart, William A. M. s. Mac Intosh, James 296.
Smedley, Ida s. Mac Lean 386.

Smillie, Wilson G. (Betanaphthol) 112.
Smith, Bertnard (Herzgröße) 247; (Herzmessung) 246.
— Christianna (Nierenkanälchen) 251.
— J. Lorrain (Studium der Pathologie) 114.
Snitsu, N. s. Hammett, F. S. 262.
Solimano, Giuseppe (B. Shiga) 529.
Sollmann, Torald s. Wetzel, Norman C. 102.
Sô, Masao and Yoshitaka Imai (Fleckungstypen) 22.
Somersalo, Eva (Rumination) 219.
Souchon, Edmond (Chlorcalciumlösung) 116.
Soula, L. C. s. Abelous, J.-E. 465.
Soulier, A. (Protula Meilhaci) 393.
Spence, Ralph C. s. Wollstein, Martha 84.
Spiegel, Ernst Adolf s. Brunner, Hans 182.
Spielmeyer, W. (Ganglienzellveränderungen) 498.
Spinner, J. R. (Nitrokörper) 104.
Stadie, William C. und Donald D. van Slyke (Leberatrophie) 213; (Blutplasma) 224.
Stähle, Eugen (Reflex an der Großzehe) 267.
Stanley, L. L. (Hodentransplantation) 514.
Stark, Henry S. (Diabetes) 447.
Starkenstein E. (Atophan) 340; (Purinhaushalt) 213.
Staub, A. s. Jouan, C. 101.
Steele, Lawrence L. und Frederick M. Washburn (Leinöl) 15.
Steenbock, H. s. Hart, E. B. 209, 442.
— — und P. W. Boutwell (Fettlösliches Vitamin) 204.
— — — E. G. Gross (Fettlösliches Vitamin) 203.
Stefanini, A. (Ohr) 508.
Stehle, Raymond L. und Arthur C. McCarty (Katalase) 292.
Steigmann, A. (Überführungsapparat) 119.
Steinkopf, Wilhelm, Julius Herold und Joseph Stöhr (Thiodiglykolchlorid) 348.
— — und Walter Mieg (Arsinrhodanide) 135.
Steinmann, Fr. (Antiseptica) 112.
Stephan, Richard (Blutgerinnung) 60.
Stephenson, Marjory und Anne Barbara Clark (Keratomalacie) 439.
Stepleanu-Horbatsky, V. (Cerebrospinalflüssigkeit) 249.
Stepp, Wilhelm (Blut) 471.
Stern, Felix und Fritz Poensgen (Mastixreaktion) 565.
Stheeman, A. H. und A. K. W. Arntzenius (Kalkarmut) 207.
Stöhr, Joseph s. Steinkopf, Wilhelm 348.
Stoklasa, Jules (Blausäure) 349.
Stomps, Theo. J. (Oenothera) 400.
Stransky, Emil (Chelidonsäure) 148.
Strassmann, Georg s. Hoffmann 229.
— — (Teichmannsche Häminkrystalle) 60.
Stricht, O. van der und T. Wingate Todd (Purkinjesche Fasern) 475.
Stroud, W. D. s. Lewis, Thomas 479.
Stubenrauch v. (Nebenmilz) 183.
Studnička, F. K. (Amphioxus) 407.
Stübel, Hans (Fibringerinnung) 60.
Sudendorf, Th. und G. Gahrtz (Rangoonbohnen) 588.
Supersaxo, Pius (Alveoläre Gasspannungen) 225.
Swecney, Marion A. s. Walker, Ernest Lindwood 586.
Sweitzer, S. E. und H. E. Michelson (Acidosis) 212.
Swellengrebel, N. H. und J. M. H. Swellengrebel de Graaf (Malariainfektion) 554.
— de Graaf, J. M. H. s. Swellengrebel, N. H. 554.
Syracuse, N. Y. s. Retan, George M. 199.
Szenes, Alfred (Drüsenbestrahlung) 242.
Szymanski, J. S. (Osmatische Reize) 276.
Szyska, W. s. Nonnenbruch, W. 235.

Taigner, E. s. Perutz, A. 578.
Takamine jr., Jokichi und Kokichi Oshima (Polyzime) 292.
Tallerman, Kenneth H. (Glykose) 459.
Tanaka, Takehiko (Saccharomyces) 534.
Taylor, John s. Dixon, Augustus Edward 146.
Teale, F. H. (Intoxikation) 544.
Teale, F. H. und E. Bach (Anaphylaxie) 562; (Infektion) 546; (Serumantitrypsin) 321.
Tenbroeck, Carl (Hog-Cholera-gruppe) 303; (Paratyphusbacillus) 302.
Teudt, Heinrich (Geruchstheorie) 276.
Thiel, A. (Logarithmische Rechentafeln) 3.
Thoma, R. (Blutströmung) 481.
Thomas, C. J. s. Mellanby, J. 487.
— Ethel Mary s. Mac Lean 386.
— J. Earl s. Wheelon, Homer 217.
Thomas, Pierre u. André Chabas (Tyrosin) 145.
Thompson, E. T. (Wachstumssymbiose) 530.
Thoyer-Rozat s. Delherm 248.
Thunberg, Torsten (Stoffwechsel) 291.
Timme, Walter (Endokrinologie) 489.
Tingle, Alfred s. Macmillan, Alex. M. 152.
Tittler (Flugstaub) 543.
Todd, Alan Herapath (Harnstoffbestimmung) 255.
— T. Wingate s. Van der Stricht, O. 243, 244, 475.
Töttermann, Uno (Alkohol) 334.
Tonnet s. Loeper 563.
— J. s. Loeper 471.
Tonnini, L. (Physiologie des Daumens) 290.
Torrey, John C. und Alfred H. Rahe (Koliautovaccine) 310.
Torup, Sophus, V. Fürst u. O. Scheel (Körpergewicht) 46.
Tournay, A. s. Mayer, André 580.
Tournade, A. u. G. Giraud (Chlorbarium) 329.
Tramontano, Vincenzo (Geschwülste) 37.
Trendelenburg, Paul und Ernst Borgmann (Hypophysenextrakte) 262.
Tricoire, Raoul (Antikörper) 561.
Triebenstein, O. (Aleukämische Augenveränderung) 283.
Trillat, A. u. Mallein (Luftinfektion) 547; (Tröpfcheninfektion) 326.
Trist, Mary E. s. Kolmer, John A. 88.
Tsujimoto, Mitsumaru (Squalen) 14.
Turnbull, J. A. (Überempfindlichkeit) 324.
Turró, R. (Tastraum) 502.
Tuttle, Gwynethe M. s. Lewis, Francis J. 419.
Tyzzer, Ernest Edward (Blackhead) 557.
Umber, F. (Coma diabeticum) 212.
Underhill, Frank P., James A. Honeij und L. Jean Bogert (Calciumstoffwechsel) 208, 431, 433.

Vallée, H. u. L. Bazy (Bakteriotherapie) 319.
Vallillo, G. (Ausflockungsreaktion, 566.
Van der Loo, C. J. (Schwächliche Kinder) 199.
Van der Stricht, O. (Sulcus sp. ext.) 283.

Van der Stricht, O. u. T. Wingate Todd (Auriculo-ventrikuläres) Bündel) 244; (Purkinjesche Fasern) 243.
Vannieuwenhuyse, J.-B. s. Marfan, A.-B. 248.
Van't Hoog, E. G. (Lokalisation in der Hirnrinde) 70.
Veratti, E. (maligne Tumoren) 183.
Verda, A. (Trinkwässer des Kantons Tessin) 88.
Verne, J. (Carotin der Crustaceen) 147; (Rotes Pigment der Crutaceen) 176; (Melaninbildung bei den Crustaceen) 13.
Verner, P. s. Hollande, A.-Ch. 531.
Vernoni, Guido (Serum) 467.
Versteegh, C. s. Kleyn, A. de 76.
Verzár, F. und R. Beck (Typhusbacil en) 528.
— — (Permeabilität des Nerven) 415.
Viale, Gaetano (Ausatmungsluft) 53.
Vila, A. s. Piette, M. 237.
Vincent (Methode Camus-Nepper) 502.
Vines, H. W. C. (Anaphylaxie) 92.
Vining, Dudley Cloete s. Morgan, Gilbert T. 136.
Vischniac, Ch. s. Busquet, H. 107, 211, 573.
Vogt, Alfred (Spaltlampenmikroskopie) 74.
Volhard, F. (Capillardruck) 484.

Waardenburg, P. J. (Irisfärbung) 271.
Wacker, Leonhard (Muskelkontraktion) 414.
Wadsworth, Augustus B. (Diphtheriebacillen) 83.
Wagner, Adolf s. Franzen, Hartwig 186.
— Richard s. Schwarz, Oswald 259.
Wakeley, C. P. G. s. Gladstone, Reginald J. 175.
Wakemann, Alfred J. s. Osborne, Thomas B. 148.
Waksman, Selman A. (Actinomyceten) 306.
— — — und Jakob S. Joffe (Actinomyceten) 306.
Walker, Ernest Linwood und Marion A. Swecney (Chaulmugrasäure) 586.
Waller, A.-D. (Pflanzenwachstum) 419.
Walsh, William S. (Träume) 501.
Walter, Heinrich (Hefezellen) 82.
Walterhöfer, Georg (Röntgenstrahlen) 133.
Waltger (Capsella Bursa) 351.
Wann, F. B. (Stickstoff) 43.
Waser, Alois s. Asher, Leon 233.
Washburn, Frederick M. s. Steele, Lawrence L. 15.
Waterman, N. (Pankreassekretion) 259.
Wauschkuhn, Fritz (Abderhaldensches Dialysierverfahren 81.
Weber, A. (Anureneier) 171; (Embryonen geschwänzter Lurche) 28; (Reptilien) 408.
— F. C. und J. B. Wilson (Seehering) 33.
Wedel, Hassow O. von (Komplementbindung) 318.
Wegner, Richard N. (Ligamentum sphenopetrosum) 182.
Weidmann, H. s. Karrer, P. 11.
Weil, E. und A. Felix (Fleckfieber) 562.
Weiss, Otto s. Oppenheimer, Carl 114.
— S. (Überlebende Arterien) 66.
Wells, E. B. s. Halverson, J. O. 152.
Wendt, H. s. Andree, W. 449.
Wertheimer, P. s. Murard, Jean 465.
— R. (Barcroftscher Differentialapparat) 225; (Sauerstoffkapazitätdes Hämoglobins) 225.
Wesselow, O. L. V. de s. Mac Lean, H. 254.
West, Howard F. (Vitalkapazität) 462.
Wethlo, F. (Messung von Tonhöhen) 78.
Wetzel, Norman C. und Torald Sollmann (Jod) 102.
Weyland, Paul s. Wieland, Heinrich 376.
Wheeler, G. A. s. Goldberger, Joseph 206.
Wheelon, Homer and J. Earl Thomas (Nervensystem und Magen) 217.
Wherry, Edgar T. (Bodensäure) 428; (Bodenuntersuchungen) 427.
Widal, F., P. Abrami u. M. N. Jancovesco (Hemoklastische Krise) 458; (Verdauungshemoklasie) 459.
Widmark, Erik M. P. (Acetessigsäure) 121; (Aceton) 463, 488.
Widmer, Fr. s. Karrer, P. 16.
Wieland, Heinrich und Erich Boersch (Gallensäure) 378.
— — — Paul Weyland (Lithocholsäure) 376.
Wiesel, J. und R. Löwy (Kreislauf) 248.
Wile, Ira S. (Gesundheitsklassen) 539.
Wilhelmi, Hedwig (Skelettbildung der Holothurien) 164.
Williams, Roger J. (Vitamin) 48.
Willstätter, Richard (Eisenbestimmung) 134.
Wilson, J. B. s. Weber, F. C. 33.
— John Arthur (Neutralsalzeffekt) 357.
Windisch, Wilhelm und Walther Dietrich (Puffersystem) 359.
Wintz, H. s. Seitz, L. 184.
Wirth, Th. s. Grün, Ad. 149.
Wirthle, F. und E. Rheinberger (Rangoonbohnen) 588.
Wishart, Mary B. s. Allen, Frederick M. 445.
Wisselingh, C. van (Variabilität) 396.
Wöber, A. (Arsen) 188.
Woerdeman, Martin (Dimertheorie) 287.
Wolf, H. s. Meyer 52.
Wolff, Gustav (Schmetterlingsflügel) 5.
— L. K. (Tuberkelbacillen) 300.
— Eisner, A. (Typhusschutzimpfung) 558.
Wollstein, Martha und Ralph C. Spence (Pfeifferscher Bacillus) 84.
Wood, W. Quarry (Tibia) 288.
Wrangell, Margarete (Rohphosphat) 196.
Wren, Henry s. Mac Kenzie, Alex. 137.
Würdemann, Harry Vanderbilt (Augenhintergrund) 503.
Wurmser, René (Chlorophyll) 129.
Wyant, R. W. s. Cooledge, L. H. 150.

Yamasaki, Elichi (Triacetin) 359.
Yorke, Warrington und T. Southwell (Crossocephalus zebrae) 175.
Yoshioka, M. s. Fukuhara, Y. 99.
Ysoký, Jaroslav (Paprikavergiftung) 343.

Zeehuisen, H. (Alkaloide) 337.
Zeeman, W. P. C. s. Roelofs, C. Otto 506.
Zeidler, Heinrich F. B. (Anthropologie) 510.
Zeissler, Johannes (Wundinfektion) 556.
Zellner, Julius (Höhere Pilze) 149.
Zemplén, Géza (Glykoside) 12.
Ziegler, Mildred, R. s. Sedgwick, J. P. 59.
Zikes, Heinrich (Gärungsphysiologische Versuchsstation) 83.
Ziva, Sylvester Solomon (Vitamin) 442.
Zimmermann s. Kockel 570.
Zondek, M. (Niere) 251.
Zuntz, H. (Eitersekretion) 569.
Zwaardemaker, H. (Radioaktivität) 129.
— — u. F. Hogewind (Diamagnetismus) 120.

Sachregister.

Abderhaldensches Dialysierverfahren, Verwendung bei Nierentuberkulose (Wauschkuhn) 81.
Abdominale, intra-, Druckverhältnisse des Säuglings (Peiper) 455.
Abducensbrücke und homologe Gebilde (Wegner) 182.
Abfangverfahren bei alkoholischer Gärung (Neuberg u. Reinfurth) 522.
— und Vergärbarkeit der Brenztraubensäure (Neuberg u. Reinfurth) 523.
Abführmittel, Wirkung auf den Kreatiningehalt des Harns (Burns) 486.
Abortiva, Aromatische Nitrokörper als (Spinner) 104.
Absorption s. a. Adsorption.
— durch Holzkohle und Erschöpfungszeit. (Lowry u. Hulett) 363.
— von Kohlendioxyd, durch Blätter von Cocos nucifera (Mc Lean) 420.
— von Mangan durch die Erde (Nottin) 195.
— bei der Objektträgermethode. (Broughton-Alcock) 314.
—, rectale, der Glykose (Tallerman) 459.
Abwasser, Chlorbindungsvermögen (Froboese) 541.
—, volumetrische Bestimmung der suspendierten Stoffe (Eckerlin) 541.
Accessorische Nährstoffe, s. a. Vitamine.
Acetaldehyd, Hydrierung in Gegenwart von feinverteilten Metallen (Armstrong u. Hilditch) 358.
— in organischen Flüssigkeiten (Pittarelli) 367.
— in reifen Früchten (Power u. Chesnut) 384.
Acetessigsäure im Harn (Widmark) 488.
—, Kinetik der ketonischen Zersetzung (Widmark) 121.
—, Methylumbelliferonbildung als Reaktion auf (Arreguine u. Gracia) 257.
Aceton im Harn (Widmark) 488.
—Konzentration im Blut, Harn und Alveolarluft (Widmark) 463, 488.
—, Ausscheidung durch die Lunge (Widmark) 463.
— in organischen Flüssigkeiten (Pittarelli) 367.
Acetonämie, periodisches Erbrechen bei (Moser) 212.
Acetonbildende Substanz des Urins (Pittarelli) 257.
Acetonurie und Glykämie beim Diabetes (Maignon) 52.
—, physiologische (Pittarelli) 257.
Acetylaminophenylsalze des Antimons (Manson-Bahr) 571.
Achylia gastrica, chronische (Faber) 219.
Acidimetrie von Rotwein und Fruchtsäften (Macmillan u. Tingle) 152.
Acidität-Änderung des Magensaftes (Barthe u. Malgoyre) 220.
Acidität der Lösungen von aschefreier und Handelsgelatine (Patten u. Kellems) 372.
—, Super-, des Magens (Hayes) 458.
—, Total-, Konzentration der H-Ionen und Geschmack saurer Lösungen, Beziehung zwischen (Harvey) 275.
Acidose (Piersol) 212; (Stadie u. v. Slyke) 224.
—, Diabetes mit (Guillain) 448.
—, Epilepsie bei (Labbé) 448.
— bei Hautkrankheiten (Sweitzer u. Michelson) 212.
— bei nervösen Störungen (Shaw) 447.
Aconitin, Durchspülung der Taubenmedulla mit (Bush) 341.
Actinomyceten, Stoffwechsel (Waksman) 306.
—, Wachstum (Waksman u. Joffe) 306.
Aderhaut, Zirkulation (Bonnefon) 75.
Adhäsion zwischen Organflüssigkeiten und Wasser (Harkins, Clark u. Roberts) 127.
Adnexe, bestrahlte, Histologie (Schulte) 414.
Adrenalin und Atropin, Antagonismus zwischen, am Gefäßapparat des Frosches (Hildebrandt) 340.
—, intravenöse Einspritzungen bei Blutungen (Bardier) 266.
—, Otospongiosisbehandlung mit (Caldera) 340.
— und Pituitrin, Beziehung der vasodynamischen Wirkungen (Kepinow) 492.
—, Gefäßwandveränderungen durch (Polettini) 483.
—, Wirkung (Monziols u. Collignon) 103.
Adsorption durch Holzkohle (Lowry u. Hulett) 363, 364.
—, Pepsinbestimmung in achylischen Probemahlzeiten mit Berücksichtigung der, von deren festen Teilen (Norgaard) 517.
—, selektive, durch Pyocyaneusbacillen (Moore) 128.
—Verbindungen (Haller) 128.
—Wärme von Dämpfen an Holzkohle (Lamb u. Coolidge) 364.
Äquilibrierte Salzlösung, kolloidchemische Bedeutung (Neuschlosz) 4.
Äther bei Milchgerinnung (Doyon) 82.
Äthylalkohol, Dehydrierung in Gegenwart von feinverteilten Metallen (Armstrong u. Hilditch) 358.
—, Wirkung auf den Körper (Ducceschi) 103.
Äthylensulfid C_2H_4S (Delépine) 136.
Affe, Bilharziosis beim, und beim Menschen (Fairley) 552.
—, Encephalitis lethargica-Übertragung auf (Mac Intosh u. Purnbull) 550.
—, Pneumokokkenimpfung (Cecil u. Blake) 309.
—, Pneumokokkenpneumonie, Impfung gegen (Cecil u. Blake) 308.

Affen-Pneumonie, Antipneumokokkenserumbehandlung (Cecil u. Blake) 309.
— Pneumonie, experimentelle (Cecil u. Blake) 309.
— Pneumokokkenpneumonie, Immunität gegen (Cecil u. Blake) 309.
— Pneumonie, spontane (Blake u. Cecil) 308.
Agamiden, Hautsinnesorgane (Schmidt) 409.
Agrammatismus (Maas) 497.
Agglutinabilität des Shigaschen Bacillus (Solimano) 529.
Agglutination bei der Objektträgermethode (Broughton-Alcock) 314.
—, Ricin-Häm-, Einwirkung von Elektrolyten (Rona u. György) 125.
—, Tropfflasche bei Untersuchung der makroskopischen, auf dem Objektträger (Krumwiede) 88.
— Versuche beim Rotz (Marcis u. Manninger) 318.
—, Versuche mit Schützengrabenfieber-Rickettsien (Ledingham) 315.
— Titer des Blutserums von Typhuskranken (O'Hara) 562.
Agglutinin-Bildung durch das Fleckfiebervirus (Weil u. Felix) 62.
—, Immun-, Darstellung spezifischen (Kolmer u. Trist) 88.
— im Pferdeserum (Kolmer u. Matsumoto) 90.
Agglutinogen, Typhus-, Herstellung (Sands) 314.
Akazien, arabisches Gummi liefernde, im ägyptischen Sudan (Perrot) 426.
Aktinomykose (Rodella) 533.
Aktivitätskoeffizient der normalen Kaliumchloridlösung (Beattie) 3.
Alaus oculatus (Shufeldt) 34.
Albinismus des Auges (Jablonski) 26.
Albumin, Geschwulst- und Serum-, von Krebspatienten (Loeper u. Tonnet) 563.
Aldamin-Reaktion (Loele) 138.
Aldehydartige Substanzen, Vorkommen im Blute von Kranken (Stepp) 471.
Aldehyde, gemischte Dismutation der (Nord) 137.
Alkalibicarbonate, Verhalten bei Backtemperaturen (Hartmann) 151.
Alkalireserve des Schweines, Veränderungen durch Fütterung mit Cerealien und Mineralstoffen (Forbes, Halverson u. Schulz) 444.
Alkalität des Blutes, titrimetrische Bestimmung (Clogne) 237.
— des Protoplasmas, Einfluß auf den Stoffwechsel (Maignon) 52.
— des Serums, colorimetrische Bestimmung mit Neutralrot (Vernoni) 467.
Alkalitätsgrad, notwendiger, bei der Phloroglucinreaktion des Formaldehyds (Hanzlik) 367.
Alkaloide, China- (Giemsa u. Halberkann) 380.
—, Funktion (Luigi) 425.
— der Hygrin-Reihe (Hess u. Fink) 379.
—, physikalische Eigenschaften (Zeehuisen) 337.
Alkaptonurie beim Pferde (Meyer u. Wolf) 52.
Alkohol, Äthyl-, Wirkung auf den Körper (Ducceschi) 103.
— als Arzneimittel 333.
— Forschungsinstitute (Laquer) 572.
—, höherer; Empfindlichkeit des Seeigeleies gegen (Baldwin) 165.
— bei der Kreatininausscheidung (Amato) 448.
— bei Milchgerinnung (Doyon) 82.
Alkohol und Präzisionsarbeit (Töttermann) 334.
—, ungesättigter, in grünen Pflanzen (Franzen u. Wagner) 186.
—, Wassernachweis in (Henle) 366.
Alkoholische Gärung (Lindner) 294.
— Gärung, Anwendung des Abfangverfahrens auf (Neuberg u. Reinfurth) 522.
Alkoholismus, Kampfmittel gegen den (Laquer) 572.
Alles-oder-Nichts-Gesetz (Koch) 62.
Allorhythmien, extrasystolische, Entstehungsweise (Kaufmann u. Rothberger) 479.
Altmessing, Gewinnung von Kupfer aus (Tittler) 543.
Alveolarluft, Acetonkonzentration in (Widmark) 463, 488.
Ambardsche Konstante (Lankhout) 247.
Amidogruppen, freie, der Eiweißkörper (Edlbacher) 372; (Herzig) 372.
Amikronen einiger Kolloide, „Vergoldung" von (Börjeson) 126.
Amine, sekundäre und tertiäre (Mignonac) 368.
— als Verdauungsprodukte beim Seehering (Weber u. Wilson) 33.
α-Amino-β, γ-Dibrompropan (Abderhalden u. Paquin) 372.
Aminosäure, zweibasische, in den Proteiden der Hefe, Bestimmung (Thomas u. Chabas) 145.
α-Aminosäure, Veresterung (Shonle u. Mitchell) 372.
Ammoniak, Ausschaltung peripherer Nerven durch (Schall) 415.
—, Oxydation von Zuckern durch Mercuriacetat bei Gegenwart von (Ingvaldsen u. Bauman) 9.
— im Urin und im Serum, quantitative Bestimmung und Kjeldahlbestimmung (Hahn u. Kootz) 254.
— als Verdauungsprodukt beim Seehering (Weber u. Wilson) 33.
Amöbenruhr, Diagnose (Hage) 305.
Amöbenstämme, serologisches Verhalten (Schuckmann) 555.
Amphibienlarve, Zellreaktionen im Schwanz (Clark u. Clark) 154.
Amphioxus, laterale Rumpfmuskel (Studnička) 407.
Amputation, Theorie nach Sauerbruch (Allers u. Borak) 275.
Amygdalin (Zemplén) 12.
Amylase in Milch und Käse (Sato) 293.
Anämie des Blutes (Rollin) 234.
Anästhesie und Anaphylaxie (Kopaczewski, Roffo u. Roffo) 564.
Anästhesie s. a. Narkose.
Anaesthetica-Chloride, Wirkung auf die Froschhaut (Protz) 104.
—, Lokal- (Kamm) 574.
— und Zelltätigkeit (Medes u. Mc Clendon) 573.
Anaphylaktische Reaktion, Hämorrhagien und Gangrän an den Handrücken (Pozzo) 91.
— Schock, Leukocyten im (Mauriac u. Moureau) 93.
— Schock nach Tetanusserum-Injektion (Cancilesco) 322.
Anaphylatoxin und Anaphylaxie (Besredka) 91.

Anaphylaxie und Anästhesie (Kopaczewski, Roffo u. Roffo) 564.
— und Anaphylatoxin (Besredka) 91.
—, Anti- (Richet, Brodin u. Saint-Girons) 322.
—, antitryptischer Titer des Blutes und (Teale u. Bach) 562.
—, antitryptischer Titer des Serums bei (Rusznyak) 563.
—, Buchweizen- (Schmidt u. Peemöller) 319.
— als Hämophilie-Behandlung (Vines) 92.
—Immunität (Arthus) 320.
—, mehrfache (Canciulesco) 322.
—, Serumantitrypsin und seine Beziehung zur Autolyse und der Giftbildung bei (Teale u. Bach) 321.
—, Seruminjektion bei (Raymond u. Rouquier) 325.
— nach Tetanusserum-Injektion (Canciulesco) 322.
—Versuche (Loeper u. Tonnet) 563.
Anatomische Präparate, Farbenkonservierung (Renaud) 353.
— Präparate, Konservierung (Souchon) 116.
Anemonin, Synthese und Konstitution (Asahina u. Fujita) 17.
Angiosklerose (Thoma) 481.
Anhidrosis bei Rückenmarksleiden (Pari) 269.
Anion, antagonistische Wirkung (Raber) 4.
—, Wirkung, auf die Permeabilität von Pflanzenzellen (Raber) 4.
Ankylostoma - Bekämpfung in Britisch - Indien (Mayer) 221.
Anopheles-Larven, Trioxymethylen zur Vernichtung (Roubaud) 581, 582.
Anpassung der Laubblätter (Mágocsy-Dietz) 189.
Anreicherung-Methoden, angegeben von Ditthorn-Schultz und Schmitz-Brauer (Jötten) 529.
— des Öls in den Organen (Busquet u. Vischniac) 211.
Anschauungsunterricht und Projektion (Jacoby) 1.
Anstrengung, körperliche, Brachialiswellen- und Handvolumenkurven bei (Engelen) 480.
Antagonismus, Ionen-, und Hämolyse (Neuschlosz) 5.
—, Ionen-, physiologischer, kolloidchemische Bedeutung (Neuschlosz) 4.
Antagonistische Wirkung der Anionen (Raber) 4.
Anthochlor (Klein) 186.
Antianaphylaktische Methode von Weill (Pierret) 564.
Antianaphylaxie (Richet, Brodin u. Saint-Girons) 322.
Antiforminverfahren, Uhlenhuth - Xylandersches (Jötten) 529.
Antigen, Bakterienfett- (Borčić] 312.
—, Cholera-, sensibilisiertes (Miura) 310.
—, Entero-, Verwendung (Danysz) 560.
—, Eigenschaften des Bac. psittacosis (Perry) 310.
—, Tuberkulose-, spezifisches (Borrel u. Boër) 560.
—, Typhusbacillen-, Darstellung (Matsumoto) 311.
— bei der Wassermannschen Reaktion (Durupt) 96.
Antigenvermögen alkoholischer Extrakte aus Tuberkelbacillen (Boquet u. Nègre) 311.
Antihämolytische Eigenschaften im normalen Serum (Schiff) 89.
Antikörper bei der experimentellen Enterokokkose (Tricoire) 561.
—, Fett- (Schmidt u. Peemöller) 319.
— bei Röntgenbestrahlung und Milzexstirpation (Hektoen) 560.
— im Serum lathyrismuskranker Pferde (Bailly) 561.
Antimenschenblut-Hämolysine und Agglutinine im Pferdeserum (Kolmer u. Matsumoto) 90.
Antimon, Acetylaminophenylsalz des (Manson-Bahr) 571.
—Verbindungen, Giftwirkung auf einige Kulturpflanzen (Wöber) 188.
Antipneumokokkenserum, Behandlung experimentell mit Pneumokokken erzeugter Pneumonie bei Affen mit (Cecil u. Blake) 309.
—, Reaktivierung des opsonischen Vermögens im (Meyer) 558.
Antipyretica und Hörschärfe (Macht, Greenberg u. Isaacs) 105.
Antipyrin und Kalomel, Inkompatibilität von (Paderi) 102.
Antipyrinverbindung, Quecksilber-, biologische Eigenschaften (Paderi) 102.
Antisepsis mit gasförmigen Antisepticis (Steinmann) 112.
Antiskorbutische Eigenschaften der Milch, Einfluß der Ernährung (Hart, Steenbock u. Ellis) 442.
— Eigenschaften von Pflanzen (Givens u. Mc Clugage) 437.
— Eigenschaften von rohem Rindfleisch (Dutcher, Adams, Pierson u. Biester) 50.
Antithrombin und Thrombin, Vereinigung von (Gratia) 294.
Antitoxisches Dysenterieserum, Bestimmung (Fukuhara) 98.
Antitrypsin, Serum- (Teale u. Bach) 321.
Antitryptischer Titer des Blutes (Teale u. Bach) 562.
— Titer des Serums, Änderung bei der Anaphylaxie (Rusznyák) 563.
Anuren, Bau und Entwicklung der glatten Muskelfasern in der Haut (Kornfeld) 28.
— Eier, Impfung auf erwachsene Anuren oder Urodelen (Weber) 171.
—Larve, Pigmentierungserscheinungen (Prenant) 26.
—, Schilddrüse und die Anomalien der Metamorphose bei (Jensen) 169.
Aorta, Röntgenbild (Delherm u. Thoyer-Rozat) 248.
Apfel, wohlriechende Bestandteile (Power u. Chesnut) 384.
Apfelschalenoxydase, Einfluß von Salzen auf (Rose, Kraybill u. Rose) 292.
Apfelsinensaft, antineuritische und wachstumfördernde Eigenschaften (Byfield, Daniels u. Loughlin) 205.
Aporrhais, Spermatogenese bei (Schitz) 30.
Arbeit, geistige, Brachialiswellen- und Handvolumenkurven bei (Engelen) 480.
—, Quotient, respiratorischer bei (Krogh u. Lindhard) 449.
Arbeiterfamilien, ihre Ernährung während des Krieges (Furguson) 202.

Arbusterin (Sani) 386.
Arhinencephalie mit medianer Oberlippenspalte (Goldstein) 174.
Arsen-Abkömmlinge, organische (Steinkopf u. Mieg) 135.
—Behandlung, Dermatitis exfoliativa während (French) 571.
—Verbindungen, Giftwirkung auf einige Kulturpflanzen (Wöber) 188.
—Wasserstoff, gewerbliche Vergiftungen durch (Koelsch) 330.
Arsinrhodanid (Steinkopf u. Mieg) 135.
Arterie, abdominale marginale, segmentale Theorie (Gérard) 68.
—, Förderung des Blutstromes durch die (Fleisch) 67.
—, periphere, Erkrankungen (Wiesel u. Löwy) 248.
—, Radial- und Femoral-, Gleichzeitigkeit des Pulses in (Mougeot) 68.
—, Spontankontraktionen überlebender (Friedmann) 66; (Weiss) 66.
—, Zentral-, doppelseitiger Verschluß infolge Kampfgasvergiftung (Oswald) 108.
Arterielle Blutdrucksteigerung (Kylin) 483.
Arterieller Druck bei Hemiplegie (Mirallié) 480.
— Kreislauf s. a. Kreislauf.
Arthritis urica s. Gicht.
Arthritis deformans, funktionelle Theorie (Pommer) 286.
Arylazo- und Nitro-Glyoxaline (Fargher) 146.
Arzneimittel, Harnsäureausscheidung, beeinflußt durch darmwirkende (Andree u. Wendt) 449.
Aschenbild und Pflanzenverwandtschaft (Molisch) 188.
Asparagin, Bacillus fluorescens liquefaciens Flügge und (Blanchetière) 531.
Asparaginsäure, Synthese eines Peptids der (Ravenna u. Ciamician) 373.
Aspergillus niger, Eigentümlichkeiten bei Gegenwart einer gewissen Menge Phosphor (Molliard) 305.
Aspidinol, Synthese (Karrer u. Widmer) 16.
Assimilation, pflanzliche (Briggs) 420.
Astacus fluviatilis, Vorkommen von Blutplättchen bei (Bétancès) 475.
Asthma bronchiale, endokrine Grundlagen (Curschmann) 493.
— bronchiale und spasmodicum (Freeman) 563.
—, Tier- (Freeman) 563.
Atemrhythmus der Fische (Polimanti) 179.
Atemstudien, klinische (West) 462.
Atemzentrum, bulbäres, Giftigkeit des Thymols auf (Busquet u. Vischniac) 573.
Atmung von Penicillium chrysogenum (Gustafson) 534.
—, pflanzliche (Briggs) 420.
—, Taeniagiftwirkung (Parisot u. Simonin) 350.
Atmungsorgane, Pfeifferscher Bacillus bei Entzündungen (Wollstein u. Spence) 84.
Atophan, Purinhaushalt-Beeinflussung durch (Starkenstein) 213.
—, Wirkung (Starkenstein) 340.
Atropin und Adrenalin, Antagonismus zwischen, am Gefäßapparat des Frosches (Hildebrandt) 340.
Atropin und Chloroformhyperglykämie (Ross) 339.
—, toxikologische Untersuchung mittels Benzoesäure (Guerbet) 138.
Auflösungsvermögen des Ohres (Stefanini) 508.
Aufschwemmung, Blutkörperchen-, ophthalmoskopischer Nachweis von Veränderungen der Haltbarkeit (Ploman) 55.
Auge, Albinismus (Jablonski) 26.
—, aleukämische Veränderungen (Triebenstein) 283.
—Bewegungen, vergleichende Physiologie (Bartels) 277.
—, Ernährung (Hamburger) 504.
—, Kalktherapie bei entzündlichen Erkrankungen des (Leo) 330.
—, Schädigungen durch erstickende Gase (Danis) 345.
—, sehendes, Bestimmung (Dolman) 282.
—, Stirn-, bei Insekten, Physiologie (v. Hess) 74.
Augapfel, manometrischer Apparat zum Zusammendrücken (Roubinovitch) 277.
—, elastische Elemente (Eppenstein) 503.
Augenhintergrund nach dem Tode (Würdemann) 503.
Augenmodelle, alte (Haab) 503.
Augenpol, hinterer, relative Lage der Sehnervenscheibe und des gelben Fleckes zum (Fison) 75.
Augenzittern der Bergleute (Ohm) 76.
Auriculo-ventrikuläres Bündel des Herzens (van d. Stricht u. Todd) 244.
Ausatmungsluft, Temperatur (Viale) 53.
Ausflockung-Reaktion von Meinicke zur Syphilis-Diagnostik (Epstein u. Paul) 97.
—Reaktion von Sachs-Georgi zur Syphilis-Diagnostik (Vallillo) 566.
—Reaktion zur Syphilis-Diagnostik in Blut und Liquor (Kafka) 97.
—, thermolabile nach Sachs und Georgi (Baumgärtel) 96.
Aussalzbarkeit von Bakterien der Typhusgruppe (Verzár u. Beck) 528.
Ausscheidung der Chloride bei Fieber (Marcialis) 486.
— von Farbstoffen durch die Niere (André) 253.
—, Jod-, bei Anwendung von Jodlecithinsalben (Kniepf) 570.
Australier, Tibia (Wood) 288.
Austrocknung der Pflanze durch Kälte (Pantanelli) 418.
Autenrieth-Königsbergerscher Colorimeter zur Dosierung ultravioletter Strahlen (Hackradt) 131.
Autointoxikation, intestinale (Burrows u. Burrows) 221.
Autolysat- Tumor-, Einfluß auf Geschwülste bei Ratten (Korentchevsky) 39.
Autolyse bei Infektion und Anaphylaxie, Serumantitrypsin in seiner Beziehung zur (Teale u. Bach) 321.
Avitaminose s. a. Vitamine, Skorbut.
— (Ciaccio) 438.
—, calorimetrische Untersuchungen (Novaro) 202.
—, calorimetrische Untersuchungen über den Hunger und über (Novaro) 48.
Azurophilie im Blute Masernkranker (Canelli) 57.

Bacillenträger, Virulenz der Diphtheriebacillen von Kranken und (Wadsworth) 83.
Bacillus aerogenes, Polysaccharidenvergärung (Laybourn) 294.
—, Cocco-insectorum n. sp. (Hollande u. Vernier) 531.
— coli, Zucker, vergärt durch (Mazzei) 294.
—, Diphtherie-, Verbreitungsweise im menschlichen Organismus (Graetz) 527.
—, Diphtherie-, Virulenz des, von Kranken und Bacillenträgern (Wadsworth) 83.
—, Diphtherie-, Vitalfärbung der metachromatischen Körnchen (Arloing u. Richard) 527.
— fluorescens liquefaciens Flügge, Wirkung auf Asparagin (Blanchetière) 531.
—, Grippe-, biologische Klassifizierung (Rivers) 301.
—, Grippe-, Nährboden zur Züchtung (Fildes) 302.
—, Grippe-, Pfeifferscher (Major) 556.
—, Milzbrand-, Kapsel (Foth) 532.
—, Milzbrand-, nichtsporenbildende Arten (Ducloux) 533.
—, Paracoli-, hämophiler, nicht gasbildender (Meyer u. Hinman) 529.
—, Paracoli-, Systematik (György) 303.
—, Paratyphus-, aus Tieren (Tenbroeck) 302.
— perfringens (Aronson) 526.
—, Pfeifferscher, bei Entzündungen der Atmungsorgane von Kindern (Wollstein u. Spence) 84.
— Proteus-, Wachstumssymbiose mit B. tuberculosis (Thompson) 530.
—, Proteus-X-, Bau des Receptorenapparates (Börnstein) 100.
— psittacosis, antigene Eigenschaften (Perry) 310.
— Pyocyaneus, bactericide Wirkung des Radiums auf (Cluzet u. Kofman) 133.
—, Pyocyaneus-, selektive Adsorption durch (Moore) 128.
—, Tuberkel-, Antigenvermögen alkoholischer Extrakte (Boquet u. Nègre) 311.
—, Tuberkel-, chemische Zusammensetzung (Goris) 530.
—, Tuberkel-, Entwicklung (Frouin) 530.
—, Tuberkel-, Färbung (Konrich) 530; (Schaedel) 84.
—, Tuberkel-, Fettsubstanz (Frouin) 530.
—, Tuberkel-, verwandte säurefeste Saprophyten (Lange) 299.
—, Tuberkel-, Stamm mit geringer Virulenz (Wolff) 300.
—, Tuberkel-, Wachstumssymbiose mit B. proteus (Thompson) 530.
—, Typhus-, Antigen (Matsumoto) 311.
—, Typhus-, Radium-γ-Strahlen und (Courmont u. Nogier) 133.
Backtemperatur, Alkalibicarbonate bei (Hartmann) 151.
Bad, einfaches und kohlensaures, Kreislaufwirkung (Hediger) 481.
—, Kohlensäure- (v. Dalmady) 328.
—, Kohlensäure-, Physiologie (Norman) 329.
Bahnung und Hemmung im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 71.
Bakterien, Efeuerkrankung durch (Arnaud) 197.
—Extrakte, Bakteriotherapie durch (Vallée u. Bazy) 319.
Bakterien, fermentativ gewonnene Spaltungsprodukte und (Joannovics) 325.
—Fette, antigene Wirkung (Borčić) 312.
—, freilebende stickstoffsammelnde, Bodenimpfung mit (Ehrenberg) 196.
—Kapseln, Darstellung (Baker) 299.
— der oberen Luftwege (Bloomfield u. Huck) 299.
—, Pentose vergärende, bei der Darstellung von Getreidegärfutter (Peterson u. Fred) 296.
—, reduzierendes Vermögen (Glaser) 526.
—Toxine, gegenseitige Wirkungen (Daumas u. Milhe) 91.
—Tröpfchen, in der Luft (Trillat u. Mallein) 326.
— der Typhusgruppe, Aussalzbarkeit (Verzár u. Beck) 528.
—, zyklischer Entwicklungsgang (Mellon) 298.
Baktericide Radiumwirkung auf Bacillus pyocyaneus (Cluzet u. Kofman) 133.
Bakteriotherapie durch Bakterienextrakte (Vallée u. Bazy) 319.
Bakterium anatum (Rettger u. Scoville) 531.
— coli, Papain und (Pozerski) 528.
Bárányscher Zeigeversuch vom Großhirn aus (Albrecht) 268.
Barcroftscher Differentialapparat (Wertheimer) 225.
Barsikow-Nährböden (Marx u. Eichholz) 525.
Basedow, Grundumsatz bei (Sandiford) 213.
— in Myxödem umgewandelt durch Röntgenbehandlung (Cordua) 264.
—Kranker, hämophiler, intestinale Blutung (Raymond u. Rouquier) 325.
Bastard, Sterilität (Malinowski) 397.
Batesons Regel der sekundären Symmetrie (Dawson) 166.
Bauchhöhle, Einfluß von Sauerstoffeinblasung auf das Blutbild (Goodman) 56.
Baumwollsamenöl, chemische Zusammensetzung (Jamieson u. Baughman) 15.
—, fettlöslicher, wachstumsfördernder Stoff in (Daniels u. Loughlin) 436.
—, tierphysiologische und pharmakologische Untersuchungen (Rost) 387.
Befruchtung, Mehrfach-, Problem (Kuntz) 80.
Begattung einer Nacktschnecke (Hoffmann) 176.
Behandlung der Autointoxikation, intestinalen (Burrows) 221.
—, mechanotherapeutische, Körpertemperatur u. (Rancken) 216.
Beleuchtung, schwache, Sehschärfe bei (Ferree u. Rand) 505.
Beleuchtungsskala, Gebrauch zur Entdeckung geringer Brechungsfehler (Ferree u. Rand) 505.
Benzidin (Graber) 473.
Benzoesäure, Reaktion (Guerbet) 138.
Benzoe-Suspension, kolloidale (Guillain, Laroche u. Lechelle) 567.
Benzoldampf, Vergiftung durch (Schwenke) 107.
Benzolvergiftung, chronische (Legge) 337.
Benzylalkohol, Affinität gegenüber Fermenten und Toxinen (Jacobson) 583.
Bergleute, Augenzittern der (Ohm) 76.
Beriberi s. Vitamine.
Berufseignung (Schlesinger) 272.
Bestimmung der Blutalkalität (Clogne) 237.
—, Blutzucker-, von Hugh Maclean (Bahlmann) 241.

Bestimmung von Cellulose in Holz (Dore) 142.
— der CO_2 im Plasma und ganzen Blut, Henderson-Morris-Methode (Haggard) 223.
—, Harnstoff-, im Blut mittels Xanthydrol (Mestrezat u. Ianet) 471.
— des Harnstoffes durch Sojabohnen (Kennaway) 239.
—, Hämoglobin-, nach verschiedenen Methoden (Robscheit) 235.
— der Mineralbestandteile organischer Stoffe durch Veraschung (Desgrez u. Meunier) 365.
—, Pepsin-, in achylischen Probemahlzeiten (Norgaard) 517.
—, quantitative, des Ammoniak im Urin, in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung (Hahn u. Kootz) 254.
— der Reaktion in bakteriellen Kulturmedien (MacIntosh u. Smart) 296.
—, Stärke-, in Zellmembranen mit Kupferoxydammoniak (Kaulfersch) 370.
— der Stickstoffverteilung im Serum (Laudat) 240.
— des Tyrosins und der zweibasischen Aminosäuren in den Proteiden der Hefe (Thomas u. Chabas) 145.
—, volumetrische, der suspendierten Stoffe im Abwasser (Eckerlin) 541.
—, Wert-, der Digitalisblätter. Methodik (Joachimoglu) 578.
—, Zucker-, im Blut (Izar u. Serio) 470.
Bestrahlung, Drüsen-, und Blutgerinnung (Szenes) 242.
Betäubungsmittel, örtliches, Phenyl-Methylcarbinol als (Hjort u. Kaufmann) 335.
Betanaphthol, Vergiftung mit (Smillie) 112.
Bevölkerungsaufbau, Eigenarten bei den Naturmenschen im Vergleich zu den Kulturstaaten (Külz) 535.
Bewegung, Kraftveränderung während (Reijs) 290.
— und Wille (Grünbaum) 266.
Bier, Puffersystem (Windisch u. Dietrich) 359.
Bierhefe, Zymase im lebenden Organismus (Carnot, Gérard u. Rathéry) 518.
Bierheferasse „U", untergärige, Zellgröße und Zellform (Henneberg) 83.
Bilharziosis (Christopherson) 330.
—, experimentelle, beim Affen (Fairley) 552.
Bindegewebe-Gerüst in der Leber der Menschen (Debeyre) 36.
—, Substitution durch Carcinom (Hannemann) 38.
Binnengewässer, marine Relikte der nordeuropäischen (Ekman) 19.
Biochemie (Oppenheimer) 114.
Bioelektrische Untersuchungen am isolierten Froschherzen (Amsler u. Fröhlich) 480.
Biologie einiger Leuchtkäfer (Hess) 177.
—, pathologische (Much) 544.
—, Studium (Hickson) 113.
Biophysikalische Grundlagen der Röntgenbehandlung (Ghilarducci) 131.
Blackhead, Übertragung auf Truthühner (Tyzzer) 557.
Blässe bei Hautreizung normaler und dermographischer Individuen (Bibb) 275.
Blarez-Tourron-Methode zur Bestimmung der Harnsäure (Pégurier) 255.
Blatt von Cocos nucifera, Kohlendioxydabsorption (McLean) 420.
—, grünes, Eiweißkörper (Osborne u. Wakeman) 143.
Blase s. a. Harnblase
—, Harn-, peripher wirkende Gifte und (Edmunds u. Roth) 338.
—, Harn-, -Tonus und Temperatur (Roskam) 258.
—, Tetanie (Schwarz u. Wagner) 259.
Blaseninhalt von Cysticercus visiformis (Parisot u. Simonin) 325.
Blausäure aus Cyannatriumlösungen (Andreas u. Müller) 350.
—Derivate zur Schädlingsbekämpfung (Flury u. Hase) 580.
— und Glucose (Bougault u. Perrier) 139.
— und Pflanzenorganismus (Stoklasa) 349.
— in Rangoonbohnen (Sudendorf u. Gahrtz) 588.
—Verfahren 581.
Bleibestimmung in Cassiaöl (Lubatti) 16.
Blinder, der mit 16 Jahren zu sehen anfängt (Castresana) 507.
Blindheit ohne Selbstwahrnehmung (Pick) 72.
Blindschleiche, jährlicher Zyklus im Hoden der (Dalig) 31.
Blüte, Farbe und Geschlecht (Blaringhem) 424.
Blütenstaubfieber (Freeman) 563.
Blut, Acetonkonzentration (Widmark) 463, 488.
— aldehydartige Substanzen bei Kranken (Stepp) 471.
—, Anämie (Rollin) 234.
—Analyse (Desgrez u. Meunier) 365.
—, antitryptischer Titer (Teale u. Bach) 562.
—, Ausflockungsreaktionen zur Luesdiagnostik (Kafka) 97.
— Azurophilie bei Masernkranken, (Canelli) 57.
—Bildung, Einfluß des Serums auf (Giribaldi) 466.
—, Bromdämpfe und (Marino) 570.
—, Brommethylnachweis (Löffler u. Rütimeyer) 572.
—, Calciumbestand des menschlichen (Handovsky) 58.
—, Calciumretention (Brown, McLachlan u. Simpson) 569.
—, defibriniertes (Freund) 331.
—, Erythrocyten im normalen und pathologischen (Gamna) 229.
— bei Farbigen (Mayer) 221.
—, Fettgehalt (Geelmuyden) 446.
—, Funktionen und Wasserstoffwechsel (Hemmeter) 431.
—, Gaswechseluntersuchungen (Haggard) 223.
— bei Genickstarre, Harnstoff, Zucker, Chlor und Cholesteringehalt (Laporte u. Rouzaud) 250.
—, Gerinnungszeit bei Geisteskrankheiten (Larsen u. Lind) 473.
— bei extravasculären Gleichgewichtsstörungen (Pruche) 234.
—, Granula im (Peyre) 474.
— von Grippekranken, Veränderungen (Kinsella u. Broun) 56.
—, Hämohistioblasten und ihre monocytären, lymphocytären und granulocytären Abkömmlinge im (Franco) 474.

Blut, hämolytisches, Giftigkeit (Bayliss) 327.
—, gebundene Harnsäure im menschlichen (Bornstein u. Griesbach) 240.
—, Harnstoffbestimmung, mittels Xanthydrol (Mestrezat u. Janet) 471.
—, Harnstoff-N-Gehalt-Schwankungen, Gesamt-N und Rest-N bei Urämie (Gruat u. Rathery) 58.
— der Haustiere (Fritsch) 54.
—, Kaninchen-, Hühner- und Tauben- (Fritsch) 54.
—, Kohlensäurebestimmung nach Henderson-Morriss (Haggard) 223.
—, Kreatinin und Kreatin im (Feigl) 242.
— in den Langerhansinseln des embryonalen Pankreas (Aron) 466.
— von Malacosoma castrensis L.-Raupe (Hollande u. Vernier) 531.
—Nachweis (Graber) 473.
— der Neugeborenen, Stickstoff- und Zuckergehalt (Sedgwick u. Ziegler) 59.
— der Neugeborenen, physiologische Verhältnisse (Slawik) 55.
—, Öl im, rasches Verschwinden nach intravenöser Injektion (Busquet u. Vischniac) 107.
—, Raupen-, Önocytoiden und Teratocyten in (Hollande) 176.
—, Portal-, Hervorrufung der „hemoklastischen Krise" durch intravenöse Injektion (Widal, Abrami u. Jancovesco) 458.
—, Sauerstoff- und Kohlensäuregleichgewicht (Henderson) 462.
—, Sauerstoffeinblasung in die Bauchhöhle und (Goodman) 56.
—, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten im menschlichen (Linzenmeier) 474.
—Stillung, Bedeutung der Gefäßwandspannung für die (Thoma) 481.
—, Strömung in der Gefäßbahn (Thoma) 481.
— bei Tetanie (Haas) 232.
—, titrimetrische Bestimmung der Alkalität (Clogne) 237.
—Trocknungsverfahren nach Dr. Sgalitzer (Meßner) 150.
— und Urin, vergleichende Untersuchung nach der Bordet-Wassermannschen Reaktion (Simon) 96.
— beim Uteruscarcinom, Veränderungen (Cartolari) 233.
—Verlust, Erblindung nach schwerem (Goerlitz) 282.
—Verteilung beim Menschen (Rosenow) 490.
—, Viscositätsbestimmung (Rothlin) 483.
—, Wassergehalt beim gesunden und ernährungsgestörten Säugling (Rominger) 468.
—, Wassermannsche Reaktion (Nicolas u. Gaté) 95.
—, Wasserstoffionenmessung (Parsons u. Parsons) 467.
—, Zuckerbestimmung (Izar u. Serio) 470.
—, nach Zuckerinfusionen beim Menschen (Nonnenbruch u. Szyska) 235.
—, Zusammensetzung (Hammett) 238.
Blutdruck und die Ambardsche Konstante (Lankhout) 247.
—Messung (Mayer) 247.
Blutdruck-Messungen, indirekte, an Haustieren (Götze) 64.
—, Punktwertung (Schneider) 64.
—Steigerungen, arterielle (Kylin) 483.
—Steigerung, klimakterische (Meier) 247.
Blutgerinnung u. Drüsenbestrahlung (Szenes) 242.
—, Pathologie (Stephan) 61.
Blutkalk, Einfluß tetanischer Erkrankungen (Jacobowitz) 469.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen (Degkwitz) 229.
— bei Astacus fluviatilis (Bétancès) 475.
— beim Neugeborenen (Slawik) 55.
Blutplasma, Austausch von Cl-Ionen und CO_2 zwischen Erythrocyten und (Fridericia) 236.
—, Kohlensäuregehalt u. Kohlensäurekapazität im arteriellen u. venösen (Stadie u. v. Slyke) 224.
Blutserum s. a. Serum.
—, Gallenfarbstoff (Meulengracht) 472.
— des Säuglings, Chlorspiegel (Scheer) 57.
— von Typhuskranken, Agglutinationstiter (O'Hara) 562.
Blutstrom, Förderung durch die Arterien (Fleisch) 67.
Bluttransfusion (Keynes) 234.
— nach der Citrat-Methode (Murard u. Wertheimer) 465.
Blutung, Adrenalin-Einspritzungen bei (Bardier) 266.
— bei einem hämophilen Basedowkranken (Raymond u. Rouquier) 325.
Blutzucker s. a. Glykämie.
Blutzucker-Bestimmung (Bahlmann) 241; (Izar u. Serio) 470.
—Bestimmungsmethode von Folin bei Liquor cerebrospinalis (Guillaumin) 68.
—Konzentration und -Bestimmungsmethode (Höst u. Hatlehol) 241.
Boden, Vegetation und Säuregehalt in Süd-New Jersey (Wherry) 428.
—Ertrag im Süden, biologische Faktoren (Rivera) 194.
—Impfung mit freilebenden stickstoffsammelnden Bakterien (Ehrenberg) 196.
—Untersuchungen von Eriaceen (Wherry) 427.
Bogengänge, vertikale (Schilling) 283.
Bolksche Dimertheorie (Woerdeman) 287.
Bordet-Wassermannsche Reaktion, vergleichende Untersuchung von Blut und Urin (Simon) 96.
Borstenvererbung bei Drosophila (Mc Dowell) 173.
Botanik, wissenschaftliche 416.
Brachialiswellenkurven bei körperlicher Anstrengung und geistiger Arbeit (Engelen) 480.
Bradsot, Ätiologie und bakteriologische Diagnose (Zeissler) 556.
Bradykardie, tolale myogene (Laubry u. Mougeot) 246.
Braunsteins Modifikation der Harnstoffbestimmung nach Mörner-Sjöqvist (Todd) 255.
Brechungsfehler, geringe, Beleuchtungsskala zur Entdeckung (Ferree u. Rand) 505.
Brechweinstein, Sterilisierung der Eier während der Behandlung der Bilharziosis mit (Christopherson) 330.

Brenztraubensäure, Vergärbarkeit (Neuberg u. Reinfurth) 523.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Britisch-Indien, Notwendigkeit der Ankylostoma-Bekämpfung (Mayer) 221.
Bronchialasthma s. a. Asthma.
Bronchial-Asthma, endokrine Grundlagen (Curschmann) 493.
—Spirochätosis (Mühlens) 85.
Bromdämpfe, Gewöhnung an, und Wirkung auf das Blut (Marino) 570.
Bromwirkung auf Heilpflanzen (Liotta) 582.
Brommethyl-Vergiftung (Löffler u. Rütimeyer) 572; (Rohrer) 572.
Brot-Bereitung, Verwendung des Kastanienmehls (Agnoletti) 151.
—Herstellung (Fornet) 199.
—, Kolloidchemie (Lüers u. Ostwald) 129.
Brown-Séquardsches Syndrom (Pari) 501.
Brustbein, menschliches (Lubosch) 512.
Brustkind, Nahrungsbedarf (Dietrich) 434.
Brustmaß, in Brustwarzenhöhe gewonnenes, Wertlosigkeit (Culler) 226.
Brustwarzen, überzählige, Haare in (Kajava) 286.
Buchweizen-Anaphylaxie (Schmidt u. Peemöller) 319.
Büffel-Milch, Nahrungswert (Cadbury) 47.
Bürette, graduierte (Frédéricq) 116.

C_3H_3N, neue Base (Abderhalden u. Paquin) 372.
Calcium s.. a. Kalk.
— im Blut (Brown, McLachlan u. Simpson) 569; (Handovsky) 58.
— im Ei und Skelett der Hühner (Buckner u. Martin) 207.
— und Magnesiumstoffwechsel (Underhill, Honeij u. Bogert) 208.
—Stoffwechsel in Krankheiten (Underhill, Honeij u. Bogert) 431, 433.
— bei Tetanie (Brown, McLachlan u. Simpson) 569.
— und Uterus (Ransom) 329.
—Salze, Purinhaushaltbeeinflussung durch (Starkenstein) 213.
Calorimetrische Untersuchungen über Hunger und Avitaminose (Novaro) 48, 202.
— Untersuchungen an Melaninen (v. Hoefft) 145.
Calotes, Hautsinnesorgane (Schmidt) 409.
Campher, Homo- (Lapworth u. Royle) 148.
Camus-Nepper-Methode für die Auswahl von Fliegern (Vicent) 502.
Capillardruck-Steigerung (Volhard) 484.
— bei arteriellen Blutdrucksteigerungen (Kylin) 483.
Capillarisation in der Biochemie (Keller) 357.
Capillarmikroskop, Haut-, anatomische und klinische Beobachtungen mit (Niekau) 509.
Capsella Bursa als Secaleersatz (Waltger) 351.
— Bursa pastoris L.-Hirtentäschel (Kroeber) 351.
Carabidae (Jeannel) 405.
Carabus auratus, geköpfter, Kratzreflex (Galant) 268.
Carbonate des Natriums (Porter) 102.
Carcinom s. a. Krebs.
Carcinom, Bindegewebe und Leberparenchym substituiert durch (Hannemann) 38.
—, fermentativ gewonnene Spaltungsprodukte und (Scherber) 413.
— Freund-Kaminersche Reaktion (Frankenthal) 413.
—, Ratten-, Rasseneinfluß bei der Übertragung des (Roffo) 38.
—, Spiropteren-, und Cysticerkensarkom bei ein und derselben Ratte (Eiken) 184.
—, Spiropteren-, bei der Maus (Fibiger) 412.
—, Spiropteren-, Entwicklung und Wachstum (Fibiger) 412.
—, Uterus-, Blutveränderungen (Cartolari) 233.
—, durch Teer bei der weißen Ratte erzeugt (Fibiger u. Bang) 411.
Caries der Rinder und der Pferde, elfenbeinartige Zahnsteinbildung (Retterer) 410.
Carotin der Crustaceen (Verne) 147.
Casein, parenterale Zufuhr (Riedel) 568.
Cassiaöl, Bleibestimmung in (Lubatti) 16.
Cellulose, Bestimmung in Holz (Dore) 142.
Cephalopoden, Lichterzeugung (Berry) 405.
—, Speicheldrüse (Bottazzi) 451.
Cerealien, Alkalireserve des Schweines bei Fütterung mit (Forbes, Halverson u. Schulz) 444.
—, Reifung (Lüers) 388.
Cer, Fettsubstanzänderung des Tuberkelbacillus bei Zusatz zum Nährboden (Frouin) 530.
Cer-Gruppe, seltene Erden aus der, im Nährboden für Tuberkelbacillus (Frouin) 530.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Cerebrum s. Kleinhirn.
Cerevisin (Thomas u. Chabas) 145.
Chaulmugrasäure, Chemotherapeutica aus der Reihe der (Walker u. Swecney) 586.
Chelidonsäure (Stransky) 148.
Chemie, organische (Graebe) 133.
Chemotherapeutica aus der Reihe der Chaulmugrasäure und anderer Fettsäuren (Walker u. Swecney) 586.
Chemotherapie der Tuberkulose (Gräfin v. Linden) 585.
Chemopodiumöl verschiedener Herkunft, Zusammensetzung (Nelson) 106.
China-Alkaloide (Giemsa u. Halberkann) 380.
Chinin-Behandlung (Swellengrebel u. Swellengrebel de Graaf) 554.
—Resistenz der Plasmodien (Rodenwaldt) 308; (Rosenthal) 307.
—, Taubenmedulla durchspült mit (Bush) 341.
Chlor-Bindungsvermögen von Wasser und Abwasser (Froboese) 541.
— im Blutserum des Säuglings (Scheer) 57.
— im Blut und Liquor bei epidemischer Genickstarre (Laporte u. Rouzaud) 250.
—, gasförmiges, Wirkung auf Heilpflanzen (Liotta) 582.
—Ionen und Kohlensäure, Austausch zwischen Erythrocyten und Blutplasma (Fridericia) 236.
— im Pflanzenreiche (Jung) 185.
Chlorbarium, Unterdrückung der Hemmungswirkung des Vagus durch (Tournade u. Giraud) 329.
Chlorcalciumlösung, Souchonsche (Souchon) 116.

Chloride bei fieberhaften Erkrankungen (Marcialis) 486.
— in Futtermitteln, Faeces und Harn (Halverson u. Wells) 152.
Chloroform-Hyperglykämie, Atropin und (Ross) 339.
—, Natriumcarbonat bei Vergiftung durch (Graham) 334.
—, thromboplastische Wirkung auf das Plasma der Vögel und Säugetiere (Nolf) 61.
Chlorophyll, der Pyrrolkern bei der Bildung des (Oddo u. Pollacci) 187.
—, Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge auf (Wurmser) 129.
Chlorpikrin, Wirkung auf bakterielle Fermente (Bertrand u. Rosenblatt) 583.
—, Wirkung auf Hefe und Rahm (Bertrand u. Rosenblatt) 350.
—, Wirkung auf lösliche Fermente (Bertrand u. Rosenblatt) 582.
Cholelithiasis, Urobilinurie bei (Hansen) 487.
Cholera-Antigen, sensibilisiertes (Miura) 310.
—Gruppe, Hog-, Bacillen der, beim Menschen (Tenbroeck) 303.
—, Pathogenese (Sanarelli) 561.
Choleravibrio, Proteid (Sanarelli) 561.
Cholesterin, Chemie und Morphologie (Fex) 385.
— und Froschlarvenentwicklung (Kniebe) 492.
— bei Genickstarre in Blut und Liquor (Laporte u. Rouzaud) 251.
— in der Milz (Abelous u. Soula) 465.
—, nephelometrische Werte (Csonka) 139.
— im Säuglingsorganismus (Gamble u. Blackfan) 444.
Cholesterinartiger Körper, Auftreten unter Oxydationsprodukten des Carotins der Crustaceen (Verne) 147.
Cholin und Froschlarvenentwicklung (Kniebe) 492.
Chondriom, Dangeardsche Theorie (Guilliermond) 191.
— bei den Florideen (Mangenot) 190.
— der Pilze und Metachromatin (Guilliermond) 43.
— einer Saprolegnia, Lebendbeobachtungen (Guilliermond) 43.
— der Vaucherien (Mangenot) 44.
Chorda dorsalis (Weber) 408.
Chromaffines System, Bedeutung (Hart) 266.
Chromatophor und Chondriom bei den Florideen (Mangenot) 190.
Chromosom bei Lachnosterna (Shaffer) 159.
Chromverbindung, Mischungen des Formols mit, Fixierungsmittel (Licent) 116.
Ciliarepithel, Protoplasmastruktur (Seidel) 505.
Ciliaten, parasitische (Chatton u. Pérard) 403.
—Zucht, gereinigte (Oehler) 85.
Cilien, modifizierte Silberfärbmethode für (Imai u. Hidaka) 305.
Cinchoninreihe, Synthese (Jacobs u. Heidelberger) 382, 383.
Citrat-Methode, Bluttransfusion nach der (Murard) 465.
Citronensamenöl (Bertolo) 149.
Cladosictis (Carter) 30.
Cocain, Durchspülung der Taubenmedulla mit (Bush) 341.
—, toxikologische Untersuchung mittels Benzoesäure (Guerbet) 138.
Coccobacillus insectorum n. sp. (Hollande u. Vernier) 531.
Cockleschalenöl (Rhodes) 384.
Cocos nucifera, Kohlendioxydabsorption der Blätter (McLean) 420.
—Kuchen-Fütterung und Milch-Menge und -Zusammensetzung (Honcamp) 17.
Coffein aus Kaffeeruß (Ewe) 341.
Coleoptera (Jeannel) 405.
Colon s. Dickdarm.
Colorimeter, Autenrieth-Königsbergerscher, zur Dosierung ultravioletter Strahlen (Hackradt) 131.
Colorimetrische Alkalitätsbestimmung des Serums mit Neutralrot (Vernoni) 467.
— Bestimmung der H-Ionenkonzentration der Milch (Cooledge u. Wyant) 150.
— Bestimmung von Titrationskurven ohne Puffermischungen (Gillespie) 122.
— Dosierung ultravioletter Strahlen künstlicher Lichtquellen (Hackradt) 131.
— Messungen mit Lösungen, die zwei gefärbte Verbindungen enthalten (Falk u. Noyes) 116.
Coma diabeticum bei Schwangeren (Umber) 212.
Compositen, Sexualität (Blaringhem) 397.
Contractur, chemische, des Muskels (Bethe) 591.
—, toxische, des Ventrikels (Amsler u. Fröhlich) 480.
Cor biloculare (Michaelsohn) 484.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus ciliare, Zirkulation im (Bonnefon) 75.
— pineale (Jellife) 490.
Craw-Craw (Montpellier u. Lacroix) 535.
Crossocephalus zebrae, N. sp. (Yorke u. Southwell) 175.
Crotonöl, Zellreaktionen im Schwanz von Amphibienlarven nach Injektion von (Clark u. Clark) 154.
Crustaceen, Carotinoxydation (Verne) 147.
—, Melaninbildung (Verne) 13.
—, rotes Pigment (Verne) 176.
Culicidenlarven, Sauerstoff und Kohlensäure bei der Submersion (Koch) 222.
—, Züchtung und Submersion (Koch u. Gofferje) 166.
Cumarin, durch hydrolysierende Einwirkung des Emulsins gewonnen (Bourquelot u. Hérissey) 142.
Cuscuta, Haustorienbildung (Gertz) 192.
Cuskhygrin, Konstitution (Hess u. Fink) 379.
Cyannatriumlösungen, Blausäureentwicklung aus (Andreas u. Müller) 350.
Cyanophyceenzelle (Baumgärtel) 185.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cycadaceae, gummiführende Sekretionsgänge in den Wurzeln (Chifflot) 426.
Cyclops rhynocephalus bei Ovis (Gladstone u. Wakeley) 175.
Cyste, Ovarial- und Dermoid-, Erblichkeit (Koltonski) 39.

Cysticercus visiformis, Blaseninhalt (Parisot u. Simonin) 325.
Cysticerkensarkom und Spiropterencarcinom bei ein und derselben Ratte (Eiken) 184.
Cystin-Gehalt der Eiweißkörper (Lewis) 210.
—Reaktion, mikrochemische, bei Harnanalysen (Denigès) 255.
Cystitis cystica (Jacobson) 489.
Cytostom, Rückwärtsverlegung bei parasitischen Ciliaten (Chatton u. Pérard) 403.

Dämpfe, Adsorptionswärme von, an Holzkohle (Lamb u. Coolidge) 364.
—, Brom-, Gewöhnung an, und Wirkung auf das Blut (Marino) 570.
— von Methylenacetochlorhydrin, toxische Wirkung (Busacca) 107.
—, plasmolysierende Wirkung (Guérin u. Lormand) 349.
Darm, Koliautovaccinewirkung auf die Kolibacillen im (Torrey u. Rahe) 310.
—, Lamblia in der Pathologie des (Deglos) 305.
—, Temperaturänderungswirkung auf in situ befindlichen (Roskam) 220.
Dasselfliegen des Rindes (Fritsche) 181.
Daumen, Physiologie und Anatomie (Tonnini) 290.
Degenerationsformen beim Strauß (Duerden) 398.
Dehnungsfestigkeit der elastischen Elemente des Augapfels (Eppenstein) 503.
Denigèssches Strychnin-Molybdänsäurereagens (Debourdeaux) 340.
Dentin, Histogenese des, bei den Säugern (Lams) 29.
Dermatitis exfoliativa während Arsenbehandlung (French) 571.
Dermatosen s. Hautkrankheiten.
Dermographische Individuen, Blässe und Röte bei Hautreizung (Bibb) 275.
Dermoidcyste, Erblichkeit (Koltonski) 39.
Desinfektion, Hitze- (Schmitt) 543.
— mit Kresollösungen (Hailer) 587.
—, Wund-, mit Trypaflavin (Feiler) 585.
Desinfektionsmittel (Ditthorn) 587.
—, chemische, Wirkung auf Tetanussporen (Moll) 587.
Destillationsprodukte aus Kaffee (Ewe) 341.
Dextrokardie, kongenitale isolierte, Entstehung (Laubry u. Esmein) 243.
Dextrose s. a. Glykose.
—, Kohlenhydrattoleranz bei intravenöser Zufuhr von (Allen u. Wishart) 445.
Diabetes (Edgar) 446; (Farges) 445; (Galambos) 211; (Horowitz) 211; (Stepp) 471.
— mit Acidose (Guillain) 448.
—, Diätbehandlung (Filippini) 212; (Lauritzen) 51.
—, drogenfreie Behandlung (Stark) 447.
—, Glykämie und Acetonurie beim (Maignon) 52.
— insipidus (Schnabel u. Gerard) 211.
— insipidus und Genitalatrophie (Camus u. Roussy) 52.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Allen u. Wishart) 445.
—, Koma (Geelmuyden) 446.
—, Phloridzin-, Glykogen bei (Paulesco u. Michailesco) 445.
—, Proteinzucker bei (Gruat u. Rathéry) 59.
—, thyreogener (Rohdenburg) 264.
Diabetes mit toxischem Kropf verbunden (O'Day) 264.
—, renaler, Verhältnis zur Phloridzin-Glykosurie und zum Diabetes mellitus (Galambos) 211.
Diät bei Schwangerschaft (Paddock) 431.
—Behandlung des Diabetes (Filippini) 212; (Lauritzen) 51.
Dialysierverfahren, Abderhaldensches, bei Nierentuberkulose (Wauschkuhn) 81.
Diamagnetismus der riechenden Substanzen (Zwaardemaker u. Hogewind) 120.
Diastase s. a. Amylase.
—, Malz- (Takamine, Jokichi u. Oshima) 292.
Diastolischer Druck (MacKenzie) 480.
Dichloräthylsulfid (Eysler u. Maver) 579.
—, Giftwirkung (Mayer, Magne u. Plantefol) 348; (Fauré-Fremiet, Magne u. Mayer) 347.
Dichlordimethyläther, symmetrischer (Mayer, Plantefol u. Tournay) 580.
Dickdarmanomalie bei Situs transversus (Boeninghaus) 459.
Djelutong-Harze (Dubosc) 149.
Differentialapparat, Barcroftscher (Wertheimer) 225.
Diffusion durch eine Gummimembran (Daynes) 355.
—, Wasser-, durch Kolloidinmembranen. Ionenwirkung (Loeb) 360.
Digitalis-Blätter, Wertbestimmung (Joachimoglu) 578.
— purpurea L., Erblichkeit und Natur der Pelorie von (Blaringhem) 401.
Dihydroalkaloide, Nitro- und Aminoderivate (Jacobs u. Heidelberger) 382.
Dihydrodesoxychinidin (Heidelberger u. Jacobs) 383.
Diketone, acyclische 1-4-, Hydrazine und (Blaise) 138.
Dimertheorie, Bolksche (Woerdeman) 287.
Dimethylaminobenzaldehyd, p-, (Ingvaldsen u. Bauman) 139.
Dimorphismus, Geschlechts-, von Rana temporaria beim Absterben (Crew) 27.
Dinophilus, Geschlechtsbestimmung (Nachtscheim) 27.
Diphenylamin-Reaktion, Farbänderungen (Harvey) 135.
— Schwefelsäure, Herstellung (Haun) 367.
Diphenylchlorarsin und Diphenylcyanarsin (Morgan u. Vining) 136.
Diphtherie-Bacillen, Verbreitungsweise im menschlichen Organismus (Graetz) 527.
—Bacillen, Virulenz der, von Kranken und Bacillenträgern (Wadsworth) 83.
—Bacillen, Vitalfärbung der metachromatischen Körnchen (Arloing u. Richard) 527.
—, Immunisierung gegen (Gorter u. Bokkel Huinink) 307; (Opitz) 558.
Diplokokkus, gramnegativer (Costa) 304.
Diptera nematocera, Nomenklatur der Teile des männlichen Hypopygiums (Edwards) 176.
Disaccharide, biochemische Synthese (Bourquelot) 10.
Dismutation der Aldehyde (Nord) 137.
Dissoziationszustand, Einfluß zweiwertiger Ionen auf den (Michaelis) 123.

Ditthorn-Schulzsche Anreicherungsmethode (Jötten) 529.
Diurese, Harnstoff-, bei Nierenkranken (Nonnenbruch) 254.
Dixippus morosus, Farbmodifikation (Przibram u. Brecher) 156.
Dominanz, vollkommene, bei einem quantitativen Merkmal (Kappert) 396.
Drehungserscheinungen, experimentell erzeugte, dem Einrollen der Ranken vergleichbar (Ricome) 189.
Drigalski-Agar und Barsikow-Nährböden (Marx u. Eichholz) 525.
Drosophila ampelophila, Kreuzungsversuche (Just) 174.
—, Borstenvererbung (McDowell) 173.
—, Temperatureinfluß auf die Facettenanzahl bei der stabäugigen Mutation (Krafka) 24, 25.
Druck s. a. Blutdruck.
Druck-, Blut-, Studium (Mirallié) 480.
—, Blut-, bei der Tuberkulose (Marfan u. Vannieuwenhuyse) 248.
—, Capillar-, bei arteriellen Blutdrucksteigerungen (Kylin) 483; (Volhard) 484.
—, diastolischer, Bedeutung (MacKenzie) 480.
—, hoher, Viscosität und Kompressibilität von Flüssigkeiten bei (Hyde) 355.
Druckmessung, Blut- (Mayer) 247.
Druckverhältnisse, intraabdominale, des Säuglings (Peiper) 455.
Drüsen, endokrine, funktionelle Beziehungen zwischen den einzelnen Organen, mit besonderer Berücksichtigung der (Bell) 259.
—, endokrine, und Knochendystrophie (Frontali) 265.
—, endokrine, wechselseitige Beziehungen (Leschke) 259.
—, Speichel-, der Cephalopoden (Bottazzi) 451.
—Bestrahlung und Blutgerinnung (Szenes) 242.
Dünger, organischer, Pflanzenwachstum fördernde Substanzen (Mockeridge) 428.
Düngung, Forst-, in einer verheideten Fichtenpflanzung (Ludwig) 196.
—, Kohlensäure- (Fischer) 194; (Reinau) 193.
—, Magnesia- (Schnitzler) 195.
Dunkeladaptation (Roelofs u. Zeeman) 506.
— der menschlichen Retina (Hecht) 280.
Dunkelfeldbeobachtung der Spirochaeta pallida nach Fixierung (Dub) 533.
Dunkelnystagmus, Unabhängigkeit vom Labyrinth (de Kleyn u. Versteegh) 76.
Durchbruchszeit der ersten Milchzähne (Lichtwitz) 287.
Durchspülung, Froschgefäß-, Methodik (Atzler u. Frank) 2.
Dysenterie s. a. Ruhr.
—, Pseudo- (Hilgers) 529.
—Serum, antitoxisches, Bestimmung (Fukuhara) 98.
Dyspepsie, Kuhmilch-, des Säuglings (Marfan u. Dorlencourt) 460.

Efeu, Bakterienkrankheit des (Arnaud) 197.
Eier, der Calciumeinfluß auf die Zusammensetzung (Buckner u. Martin) 207.
—, Sterilisierung bei Bilharziosis (Christopherson) 330.
Eiereiweiß im Stuhl, Präcipitine für (Grulee) 460.
Eierstock, Transplantation (Dederer) 485.
Eingeweideverletzungen, segmentale Hyperalgesie bei (Jones) 269.
Einrollen der Ranken, experimentell erzeugte Drehungserscheinungen, vergleichbar dem (Ricome) 189.
Eisen, Giftigkeit (Maquenne u. Demoussy) 417.
—, Leukocyten nach Injektion von (Waser) 233.
—, Bestimmung, als Rhodanid (Willstätter) 134.
Eisenoxyd, Reaktion von Kohlenoxyd mit Wasserdampf, bedingt durch (Armstrong u. Hilditch) 358.
Eiteilungsphasen, Empfindlichkeit gegen lipoidlösliche Substanzen (Baldwin) 165.
Eitersekretion, Veränderungen bei peroraler Kochsalzzufuhr (Zuntz) 569.
Eiweiß s. a. Proteine.
—, Amidogruppen der (Edlbacher) 372; (Herzig) 372.
—Bedarf des Menschen (Sherman) 210.
—, Cystingehalt (Lewis) 210.
—, Eier-, im Stuhl, Präcipitine für (Grulee) 460.
— der grünen Blätter (Osborne u. Wakeman) 143.
— der Hefe, Bestimmung des Tyrosins und der zweibasischen Aminosäuren in (Thomas u. Chabas) 145.
— als Krankheitsursache (Turnbull) 324.
—Mahlzeiten, Standard-, Zucker- und Harnstoffkurven nach (Jacobsen u. Edwards) 434.
— der Milch (Hart u. Steenbock) 209.
—Probleme (Loew) 143.
—Quellung als Ursache der Muskelkontraktion (Wacker) 414.
—, spezifisches (Grosser) 172.
—Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
—Substanz, Sensibilisierung gegen (Baker) 93.
—, [illegible]rimetrische Bestimmung der Alkalität des Blutes, beeinflußt durch (Clogne) 237.
—Verdauungsprodukte, Einfluß der Leber auf (Widal, Abrami u. Jancovesco) 458.
—Zucker bei Diabetes (Gruat u. Rathéry) 59.
Elastische Elemente des Augapfels (Eppenstein) 503.
Elektrische Ladung von Membranen, Umkehr durch Wasserstoffionen (Loeb) 123.
Elektrode, 0,1 n-Kalomel- (Koehler) 120.
—, Kalomel-, normale, Potential (Beattie) 3.
Elektrographische Kurve, Messung mit dem Komparator (Lewis) 478.
Elektrokardiogramm, Systolendauer im (Fridericia) 479.
Elektrolyt, Einwirkung auf die Ricin-Hämagglutination (Rona u. György) 125.
Elektromyographische Studien bei hysterischen Kontraktionen (Cobb) 414.
Elementarsynthese, organische, in der Technik (Baum) 366.
Elfenbein, Zahnstern des Pferdes und Rindes ist (Retterer) 410.
Ellritze, Fortpflanzungsverhältnisse (Reighard) 169.
Embryo, menschlicher, Lage der Niere (Zondek) 251.
— geschwänzter Lurche (Weber) 28.

Emulsin-Hydrolyse zur Gewinnung von Cumarin aus Glykosiden im Steinklee und Waldmeister (Bourquelot u. Hérissey) 142.
Encephalitis lethargica, Übertragung auf einen Affen (MacIntosh u. Purnbull) 550.
Endokard s. a. Herz.
—, Veränderungen des auriculo-ventrikulären Bündels des Herzens und seines (van d. Stricht u. Todd) 244.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Sekretion.
— Drüsen und Geschwülste bei Hunden (Korentchevsky) 39.
— Drüsen und Knochendystrophie (Frontali) 265.
— Drüsen und Mäuse- und Rattentumoren (Korentchevsky) 39.
— Grundlagen des Bronchialasthmas (Curschmann) 493.
— Ursachen neurologischer Zustände (Timme) 489.
End- und Exosmose, elektrische, durch lebende Gewebe (Girard u. Morax) 125.
Endothel, Hornhaut-, Sichtbarkeit (Vogt) 74.
Energetische Beziehungen der wichtigsten Verbindungen des Stickstoffes mit Sauerstoff und Wasserstoff (Pick) 355.
Energieminimum, physiologisches, und Grundumsatz (Lefèvre) 209.
Ente, junge, Bacterium anatum, der ätiologische Faktor einer weitverbreiteten Krankheit bei (Rettger u. Scoville) 531.
Enteroantigene (Danysz) 560.
Enterokokkose, Antikörper bei der (Tricoire) 561.
Entwicklung der Chromatophore und des Chondriom bei Florideen (Mangenot) 190.
— der Falter der Oporabia (Harrison) 167.
— von Froschlarven, Fettsäure-Einfluß (Kniebe) 492.
—, Lungen-, bei den Säugetieren (Hungtington) 162.
— des Nervensystems der Reptilien und Vögel (Riquier) 270.
— der Nervenzelle und Oxydasengehalt (Marinescu) 292.
— der Pflanzen (Ciamician u. Ravenna) 418.
— der Uterusdrüsen beim Menschen (Baumgartner, Nelson u. Dock) 161.
Entwicklungsgang, cyclischer, bei den Bakterien (Mellon) 298.
Entwicklungskorrelation bei der Skelettbildung der fußlosen Holothurien (Wilhelmi) 164.
Enzyme s. a. Fermente.
— und intermediärer Stoffwechsel (Thunberg) 291.
—, pflanzliche, Synthese eines Peptids der Asparaginsäure durch (Ravenna u. Ciamician) 373.
Eosinhämolyse, Schutz der Erythrocyten gegen die (Schmidt u. Norman) 473.
Epilepsie bei Acidose (Labbé) 448.
Epileptische Anfälle im Verlauf eines Diabetes mit Acidose (Guillain) 448.
Epithel, Lungen-, Wirkung verschiedener Stoffe auf (Fauré-Fremiet) 346.
Epithelgewebe, gutartige Metastasen (Dawidowsky) 40.
Epithelkörper, Hämatom der (Cordier) 265.
—Transplantation bei postoperativer Tetanie (Jaeger) 264.
Epizootie bei Tritonen und Salamandern (Sarti) 87.
Erblichkeit von Farbe und Züchtung reinrassiger Herefordrinder (Pitt) 399.
— und Variabilität (van Wisselingh) 396.
Erblichkeitsverhältnisse des holländischen Kaninchens (Punnett) 23.
Erblindung nach schwerem Blutverlust (Goerlitz) 282.
Erbrechen, periodisches, mit Acetonämie (Moser) 212.
— im Säuglingsalter (Somersalo) 219.
Erde, absorbierende Kraft gegenüber Mangan (Nottin) 195.
—, seltene, aus der Cergruppe, im Nährboden für Tuberkelbacillen (Frouin) 530.
Erdnußöl, tierphysiologische und pharmakologische Untersuchungen (Rost) 387.
Erdöl, Ursprung (Grün u. Wirth) 149.
Erhaltungsumsatz, Phosphorbedarf des Menschen (Sherman) 431.
Erhitzung, Vitamine des Fleisches bei (Bidault u. Couturier) 436.
Ericaceen, Bodenuntersuchungen (Wherry) 427.
Ericaceae-Formation, Bodensäure der (Wherry) 427.
Ermüdung, Pulsfrequenz und Blutdruck als Maß für körperliche (Schneider) 64.
Ernährung s. a. Vitamine.
— und antiskorbutische Wirkung der Milch (Hart, Steenbock u. Ellis) 442.
— der Arbeiterfamilien während des Krieges (Furguson) 202.
— des Auges (Hamburger) 504.
—, einseitige (Pol) 203.
—, Fett in der (Maignon) 434.
— in der Kindheit (Retan u. Syracuse) 199.
— und Leistungsfähigkeit (Rose) 434.
—, Mais-, (Galmozzi) 205.
— des Neugeborenen (Bradley) 201.
—, Säuglings- (Figueira) 50.
—, Säuglings-, mit Fettmilch (Müller u. Brandt) 47.
—, Säuglings-, mit Hundemilch (Legrand) 434.
—, Säuglings-, künstliche (Ostheimer) 201.
—, Säuglings-, Mohrrübenextrakt in der (Aron u. Samelson) 49.
—, unzureichende (Ciaccio) 438.
—, Volks- (Pol) 203.
— während des Wachstums (Freise) 45.
— der Wurzeln, Einfluß auf die durch Kälte hervorgerufene Zellzerstörung und Austrocknung (Pantanelli) 418.
Erregung, Öffnungs-, Auslösung (Cardot u. Laugier) 415.
—, Permeabilitätsänderung des Nerven bei (Verzár) 415.
Erregungswelle und Kontraktionswelle im Vorhof des Säugetierherzens (Lewis, Feil u. Stroud) 479.
Erschöpfungszeit und Adsorption, Beziehung zwischen (Lowry u. Hulett) 363.

Erworbene Eigenschaften, Vererbung (Hart) 171.
Erziehung, körperliche, Unterricht an den Hochschulen (Riesser) 540.
Erythrocyten-Aufschwemmung, ophthalmoskopischer Nachweis von Veränderungen der Haltbarkeit (Ploman) 55.
— im Blut (Gamna) 229.
— und Blutplasma, Austausch von Cl-Ionen und CO_2 zwischen (Fridericia) 236.
—, Schutz gegen die Eosinhämolyse (Schmidt u. Norman) 473.
—, Kernreste in (Bockhorn) 57.
—, Resistenz und Nordseeklima (Koltze) 233.
—, Senkungsgeschwindigkeit (Linzenmeier) 474.
—, „Spirochäten", die sich ableiten von (Eberson) 84.
—, vier Gruppen (Kolmer u. Trist) 88.
Ester, optisch aktiver, bei der Verseifung (Mac Kenzie u. Wren) 137.
Eubaryt, ein neues Kontrastmittel für Röntgenuntersuchung (Lenk) 132.
Eugenik und Röntgenstrahlen (Nürnberger) 513.
Eutrichomastix lacertae im Blut (Reichenow) 402.
Existenzminimum, Berechnung (Prausnitz) 430.
Exosmose, elektrische End- und, durch lebende Gewebe (Girard u. Morax) 125.
Exostosen, multiple knorpelige, Kalk- und Magnesiumstoffwechsel bei (Underhill, Honeij u. Bogert) 433.
Expektorans, Radix Primulae (Joachimowitz) 586.
Exsudat und Transsudat, Sochanskis Methode zur Unterscheidung (Larsen u. Secher) 251.
Extrasystole (Koch) 62.
Extrauteringravidität, Ikterus bei (Norris) 473.

Facettenzahl bei der stabäugigen Mutation von Drosophila, Einfluß der Temperatur (Krafka) 24, 25.
Facialisphänomen, Calciumbestand des menschlichen Blutes bei Fehlen und Vorhandensein des (Handovsky) 58.
Faeces, Chloride in (Halverson u. Wells) 152.
—, Oxydierbarkeitsindex als Merkmal der Fäulnis (Labbé, Goiffon u. Nepveux) 221.
Färbung, Spirochäten- (Krantz) 533.
— für Tuberkelbacillen (Konrich) 530; (Jötten u. Haarmann) 84.
Fäulnis von Fäkalien, Oxydierbarkeitsindex als Merkmal (Labbé, Goiffon u. Nepveux) 221.
—Veränderungen der menschlichen Lungen (Olivecrona) 460.
Falter des Geometridengenus Oporalia, Entwicklungsstudien (Harrison) 167.
Faradischer Reiz in den Sinnesnerven (Grabfield) 415.
Farben-Änderungen bei der Diphenylaminreaktion (Harvey) 135.
—Erblichkeit bei reinrassigen Hereford-Rindern (Pitt) 399.
—Konservierung anatomischer Präparate (Renaud 353.
—Modifikation der Stabheuschrecke (Przibram u. Brecher) 156.
—Objekte für die klinische Perimetrie (Engelking u. Eckstein) 507.
—Theorie von Young (Hartridge) 279.
Farbenblindheit (Hartridge) 279.
Farbenhören (Ribón) 507.
Farbkleidung, tierische, Ursachen (Przibram u. Brecher) 156; (Przibram u. Dembowski) 155.
Farbstoff, zur Leukocidinprüfung (Aronson) 565.
—, Nierenausscheidung (André) 253.
—, organischer, Ladung und Umladung (Bethe) 124.
Fasten, Einschränkung beim Diabetes mellitus (Edgar) 446.
Feder, Vogel-, physikalisch-biologische Beobachtungen (Wolff) 5.
Femoralarterie, Gleichzeitigkeit des Pulses in der Radial- und (Mougeot) 68.
Ferment s. a. Enzym.
—, bakterielles, Chlorpikrinwirkung auf (Bertrand u. Rosenblatt) 582, 583.
— und Benzylalkohol, Affinität (Jacobson) 583.
—Extrakt: Polyzim (Takamine u. Oshima) 292.
—Studien (Godlewski) 516.
—, Verdauungs-, Einfluß der Galle und der Gallensalze (Groll) 293.
—Wirkung, Einfluß der Neutralsalze auf (Neuschlosz) 291.
Ferrosalze, Oxydation; katalytische Wirkung der Kupfersalze (Maquenne u. Demoussy) 359.
Fett-Antikörper (Schmidt u. Peemöller) 319.
—, Bakterien-, antigene Wirkung (Borčić) 312.
— im Blut (Geelmuyden) 446.
— in der Ernährung (Maignon) 434.
— für Genußzwecke (Rost) 387.
— bei Geschwülsten (Tramontano) 37.
—, Hefe- (Mac Lean, Smedley u. Thomas) 386.
—, in der Leber (Geelmuyden) 446.
—Milch, zur Säuglingsernährung (Müller u. Brandt) 47.
—, Misch-, pflanzliches, Verdaulichkeit (Holmes u. Deuel) 435.
— als Muskelenergiequelle (Krogh u. Lindhard) 449.
—Substanz des Tuberkelbacillus (Frouin) 530.
— in Vaucherien (Mangenot) 190.
— ‚Woll- (Lifschütz) 14.
—Zellen der Insekten (Pérez) 406.
Fettlöslicher, wachstumsfördernder Stoff in Schmalz und Baumwollsamenöl (Daniels u. Loughlin) 436.
Fettsäuren, Chemotherapeutica aus der Reihe der (Walker u. Swecney) 586.
—, freie, aus Erdöl (Grün u. Wirth) 149.
—, Froschlarvenwachstum und -entwicklung (Kniebe) 492.
—, höhere, Menthol- und Phenylhydrazinderivate der (Brauns) 368.
—, höhere, nephelometrische Werte (Csonka) 139.
Fettsaure Salze, Einfluß auf Wachstum und Entwicklung von Froschlarven (Kniebe) 492.
Feuchtigkeit, Einfluß auf das Schicksal von Bakterientröpfchen in der Luft (Trillat u. Mallein) 326.
Fibringerinnung als Krystallisationsvorgang (Stübel) 60.
Fichtenpflanzung, verheidete, Forstdüngungsversuch (Ludwig) 196.

er s. a. Temperatur.
Chloridausscheidung (Marcialis) 486.
gelbes, Ätiologie und Epidemiologie (Paraf) 551.
Gieß-, (Rost) 542.
Sympathicus-, und hyperpyretischer Hitzschlag (Cramer) 336.
nd Wärmehaushalt (Mautner) 216.
ne, Gehörswahrnehmungen durch das Labyrinth der (Körner u. Grünberg) 77.
Saug-, Fortpflanzungsverhältnisse (Reighard) 169.
erungsmittel, Mischungen des Formols mit Chromverbindungen als (Licent) 116.
ime, rußende, Messung von Tonhöhen mittels (Wethlo) 78.
cern und Flimmern (Lewis) 478.
ntensymbiose, Ricasolia herbacea D. N. und Ricasolia amplissima Leight (Moreau) 191.
xfiebervirus, Agglutininbildung (Weil u. Felix) 562.
xungstypen bei Mäusen (Sô u. Imai) 22.
ch, rohes Rind-, antiskorbutische Eigenschaften (Dutcher, Pierson u. Biester) 50.
tamine bei Erhitzung (Bidault u. Couturier) 436.
ger, Camús-Nepper-Methode bei Auswahl der (Vincent) 502.
rankheiten und Ohr (Scott) 508.
mer-Epithel beim menschlichen Foetus (Healey) 393.
ert von Lichtmischungen (Kohlrausch) 589.
mern, Vorhof- (Lewis) 478.
deen, Chromatophore und Chondriom bei (Mangenot) 190.
el, Schmetterlings-, physikalisch-biologische Beobachtungen (Wolff) 5.
sigkeit, seröse, Ammoniakbestimmung (Hahn u. Kootz) 254.
dienst, militärischer (Birley) 464.
staub aus den Gichtgasen der Schmelzöfen (Tittler) 543.
wesen, Militär- (Birley) 77.
r-Verbindungen, Giftwirkung (Kockel u. Zimmermann) 570.
rbindungen und Kulturpflanzen, Giftwirkung (Wöber) 188.
us, im Uterus zurückgehalten (Kuntz) 80.
enschlicher, Flimmerepithel (Healey) 393.
, Anwendung der Blutzuckerbestimmungsmethode von, auf die Cerebrospinalflüssigkeit (Guillaumin) 68.
kelatresie im Kaninchenovarium (Asami) 79.
naldehyd in organischen Flüssigkeiten (Pittarelli) 367.
Phloroglucinreaktion (Hanzlik) 367.
nolmischungen mit Chromverbindungen als Fixierungsmittel (Licent) 116.
tdüngung in einer verheideten Fichtenpflanzung (Ludwig) 196.
pflanzung bei Saugfischen und Ellritzen (Reighard) 169.
nboesia tropica (Goodman) 567.
enmilch, Nachweis von Kuhmilch in (Kappeller u. Gottfried) 151.
Freiübungen, gymnastische, Körpertemperatur bei (Rancken) 216.
Freund-Kaminersche Carcinomreaktion (Frankenthal) 413.
Fritillaria pellucida (Chatton) 401.
Frosch, Paraphyse und Plexus choroidei (Collin u. Baudot) 409.
—, Gefäßapparat, Antagonismus zwischen Atropin und Adrenalin (Hildebrandt) 340.
—, Gefäßdurchspülung, Methodik (Atzler u. Frank) 2.
—Haut, Anaestheticachloridwirkung (Protz) 104.
—Haut, galvanische Reflexe bei Sinnesreizung (Kohlrausch u. Schilf) 591.
—Herz, isoliertes (Amsler u. Fröhlich) 480.
—Herz, Kontraktionsablauf an der Kammer (Koch) 62.
—Herz, Schwermetallwirkung auf (Salant u. Bonnet) 330.
—Larven, Wachstum und Entwicklung (Kniebe) 492.
—, Stimmlade (Krause) 179.
Fruchtsäfte, Acidimetrie (Macmillan u. Tingle) 152.
Fucus sp., Spermatogenese bei (Schitz) 30.
Fütterung mit Cerealien und Mineralstoffen, Veränderungen in der Alkalireserve des Schweines durch (Forbes, Halverson u. Schulz) 444.
Futtermittel, Chloride in (Halverson u. Wells) 152.
—, Meeresalgen für schwerarbeitende Pferde (Lapicque u. Brocq-Rousseu) 201.
Futterration, Einfluß der Größe einer, auf die Verdaulichkeit derselben (Houcamp u. Koch) 200.

Gärbarkeit der Brenztraubensäure (Neuberg u. Reinfurth) 523.
Gärfutter, Getreide-, Pentose vergärendes Bakterium bei der Darstellung (Peterson u. Fred) 296.
Gärung, alkoholische (Lindner) 294; (Neuberg u. Reinfurth) 522.
—, Hefe- (Köhler) 524.
—, Hefe-, Abhängigkeit von physikalisch-chemischen Erscheinungen (Boas) 517.
—, Methylalkohol- (v. Lippmann) 524.
—, physikalisch-chemische Betrachtung (Neuberg) 518; (Ostwald) 518.
— physiologische Abteilung der Versuchsstation im Berichtsjahre 1918/19 (Zikes) 83.
— des Zuckers (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 519.
Galaktobiose (Bourquelot) 10.
d-Galaktose, Permeabilität der Glomerulusmembran für (Hamburger) 253.
Galaktose, Vergärung durch den Lactobacillus pentoaceticus, N. Sp. (Peterson u. Fred) 294.
Galle, Einfluß auf den Gasstoffwechsel (Rossi) 53.
—, Einfluß auf die wichtigsten Verdauungsfermente (Groll) 293.
Gallenblase, Sphincter am Duodenalende des gemeinsamen Gallenganges bei Tierarten mit und ohne (Mann) 457.
Gallenfarbstoff im Blutserum (Meulengracht) 472.
Gallengang, Sphincter am Duodenalende des (Mann) 457.
Gallepigment im Stuhl (Marfan u. Dorlencourt) 460.

Gallensäure (Schenck) 375; (Wieland u. Boersch) 378; (Wieland u. Weyland) 376.
Gallensalze, Einfluß auf die wichtigsten Verdauungsfermente (Groll) 293.
Gallensteine s. Cholelithiasis.
Galleria mellonella, natürliche und erworbene Immunität der Raupen von (Metalnikow) 307.
Galvanische Reflexe der Froschhaut bei Sinnesreizung (Kohlrausch u. Schilf) 591.
Ganglioneurom der Lumbalregion, Ursprungsweise der embryonalen Sympathome und des (Alezais u. Peyron) 38.
Ganglienzellveränderungen und gliöse Erscheinungen (Spielmeyer) 498.
Gangrän an den Handrücken als anaphylaktische Reaktion (Pozzo) 91.
Gas, Augenschädigungen durch erstickendes (Danis) 345.
—, Haut- und Schleimhautschädigung durch giftiges (Eysler u. Maver) 579.
—, Kampf-, Lungenschädigungen durch (Mayer) 345.
—Messer, Kalibrierung, Genauigkeit und Gebrauch (Krogh) 461.
—Schutz und Wissenschaft (Lelean) 343.
—Stoffwechsel (Krogh) 461.
—Stoffwechsel, Blut- (Haggard) 223.
—Stoffwechsel, Einfluß der Galle (Rotti) 53.
—Vergiftung 344.
—Vergiftung, Kampf-, doppelseitiger Verschluß der Zentralarterie infolge (Oswald) 108.
—Vergiftung, Kampf-, myasthenische Erscheinungen nach (Harvier) 348.
—Spannungen, alveoläre (Supersaxo) 225.
Gasanalyse, Apparat (Krogh) 461.
Gasbrand, Ätiologie und bakteriologische Diagnose (Zeißler) 556.
Gastrische Affektionen (Bircher) 218.
β-Gaultherin, Synthese (Karrer u. Weidmann) 11.
Geckoniden, Hautsinnesorgane (Schmidt) 409.
Gefäß-Apparat, Antagonismus zwischen Atropin und Adrenalin am (Hildebrandt) 340.
—Bahn, Strömung des Blutes (Thoma) 481.
—Durchspülung, Methodik (Atzler u. Frank) 2.
—, Lokalwirkung der Temperatur auf (Roskam) 482.
—Wand, Adrenalinwirkung (Polettini (483.
—Wand, Spannung (Thoma) 481.
Geflügelpest (Jouan u. Staub) 101.
Geisteskrankheiten, Gerinnungszeit des Blutes (Larsen u. Lind) 473.
Gehirn s. a. Hirn, Großhirn, Kleinhirn.
—, Hapaliden-, vergleichend-anatomische Studien (Brunner u. Spiegel) 182.
—, Nager- (Reisinger) 180.
—, menschliches, Anatomie (Flechsig) 493.
—Ventralorgane von Opisthopatus cinctipes (Duboscq) 393.
Gehörgang, äußerer, Höhe (Parsons) 508.
Gehörwahrnehmungen der Fische (Körner u. Grünberg) 77.
Gehörzähne, äußere, im Sulcus spiralis externus des Schneckenganges (van d. Stricht) 283.
Gelatine, Acidität der Lösungen von (Patten u. Kellems) 372.
Gelatine, Krystallisation (Bradford) 361.
Gelber Fleck, relative Lage des, zum hinteren Augenpol (Fison) 75.
Gelbsucht, Entstehungsweise (Norris) 473.
Gele, adsorptive Schichtbildung in (Bradford) 362.
—, Theorie (Bradford) 361.
Gelebthaben, Lungenuntersuchung eines exhumierten Neugeborenen zur Erkennung des (Hoffmann u. Strassmann) 229.
Gelenkrheumatismus, akuter (Costa) 304.
Gemüse-Trocknung (Mouriquand u. Michel) 51.
Gemütsbewegungen (Buscaino) 501.
Genealogie, tierische (Lubosch) 172.
Genickstarre, epidemische, Harnstoff, Zucker, Chlor und Cholesterin im Blut und Liquor bei (Laporte u. Rouzaud) 250.
Genital-Atrophie und Diabetes insipidus (Camus u. Roussy) 52.
Genitale, männliches, experimentelle Pharmakologie des (Perutz u. Taigner) 578.
Genitalsystem, funktionelle Beziehungen zwischen den einzelnen Organen mit besonderer Berücksichtigung des (Bell) 259.
Gentianose, Rohrzucker aus (Bourquelot) 141.
Genußmittel, pflanzliche Fette als (Rost) 387.
Geometridengenus Oporabia, Entwicklungsstudien an den Faltern des (Harrison) 167.
Geotropismus, Statolithentheorie (v. Guttenberg) 424.
Gerinnung, Blut-, und Drüsenbestrahlung (Szenes) 242.
—, Blut-, Pathologie (Stephan) 61.
—, Fibrin-, als Krystallisationsvorgang (Stübel) 60.
—Zeit des Blutes bei Geisteskrankheiten (Larsen u. Lind) 473.
Geruchssinn bei Orthopteren (McIndoo) 406.
Geruchstheorie von Teudt (Teudt) 276.
Gesamt-Stickstoff, Schwankungen im Gehalt des Blutes an, bei Urämie (Gruat u. Rathery) 58.
Geschlecht-Bestimmung bei Dinophilus (Nachtscheim) 27.
—Dimorphismus von Rana temporaria beim Absterben (Crew) 27.
Geschlechtsleben, Beeinflussung durch Hodentransplantation (Mühsam) 514.
Geschmack-Reiz, Schwellenwert bei homologen und isomeren Verbindungen (Renqvist) 275.
— saurer Lösungen, Totalacidität und Konzentration der H-Jonen, Beziehung zwischen Harvey) 275.
Geschwister- und Probandenmethode Weinbergs, Kreuzungsversuche mit Drosophila ampelophila Löw. (Just) 174.
Geschwülste, Differentialdiagnose durch Röntgenbestrahlung (Seitz u. Wintz) 184.
—, endokrine Drüsen und (Korentchevsky) 39.
—, endokrine Drüsen und Tumorautolysat und (Korentchevsky) 39.
—, Fett bei (Tramontano) 37.
—, krebsige (Ladreyt) 37.
—, Malignität (Seitz) 411.
—, Parenchym und Stroma (Huguenin) 37.
—, Vererbung als Faktor in der Ätiologie (Moon) 36.

Geschwulstalbumin von Krebspatienten (Loeper u. Tonnet) 563.
Gesichtsweichteile der Neger (Zeidler) 510.
Gesundheits-Dienst an den Schulen des Staates New York (Howe) 539.
—Klassen für Kinder (Wile) 539.
—Zustand, Kinder mit weniger gutem (van d. Loo) 199.
Getreidefrüchte, Eiweißkörper (Hart u. Steenbock) 209.
Getreidegärfutter, Pentose vergärendes Bakterium bei der Darstellung (Peterson u. Fred) 296.
Gewebe, chemische Zusammensetzung, von fastenden Tauben (Ciaccio) 438.
—, fermentativ gewonnene Spaltungsprodukte aus, Wirkung (Joannovics) 325.
—, interstitielles, im Hoden, Hypertrophie (Goddard) 81.
—, lebendes, elektrische End- und Exosmose durch (Girard u. Morax) 125.
—Widerstand, Bedeutung (Seitz) 411.
Gewerbehygienische Erfahrungen über die Giftigkeit der Teerfarben (Bachfeld) 541.
Gewicht, Körper-, während der Rationierungszeit im Jahre 1918 (Torup, Fürst u. Scheel) 46.
—Kurve bei Untersuchung über das Wachstum der Kinder in San Francisco (Faber) 199.
—Kurven für Kinder, neue Form von (Faber) 47.
— u. Leistungsfähigkeit (Rose) 434.
Gicht, Pathogenese (Gudzent) 449.
Gichtgase der Schmelzöfen, Abscheidung von Flugstaub aus den (Tittler) 543.
Gießfieber (Rost) 542.
Gift-Bildung bei Infektion und Anaphylaxie, Serumantitrypsin in seiner Beziehung zur (Teale u. Bach) 321.
—, Durchspülung der Taubenmedulla mit (Bush) 341.
—, Herz-, Veränderung der Wirkung durch Physostigmin (Fröhlich u. Pick) 577.
—, Krampf-, und Rückenmarkschock (Polák) 338.
—, peripher wirkendes (Edmunds) 339; (Edmunds u. Roth) 338.
—, Spätwirkungen (Rohrer) 572.
Giftige Gase, Haut- und Schleimhautwirkung (Eysler u. Maver) 579.
Giftigkeit des Dichloräthylsulfids (Mayer, Magne u. Plantefol) 348.
— von Taeniaextrakten für Kreislauf und Atmung (Parisot u. Simonin) 350.
— der Teerfarben (Bachfeld) 541.
— des Thymols (Busquet u. Vischniac) 573.
Glandula parathyreoidea, innere Sekretion (Izumi) 261.
Gleichgewicht, chemisches und Mendelsche Spaltung (Lehmann) 20; (Renner) 20.
—Störungen, extravasculäre, Verhalten des Blutes (Pruche) 234.
Glied, oberes, überzählige Muskeln (Cordier) 510.
Gliöse Erscheinungen, Ganglienzellveränderungen und (Spielmeyer) 498.
Globulin im Serum Krebskranker (Loeper u. Tonnet) 471.
Glomerulusmembran, Permeabilität für d-Galaktose (Hamburger) 253.
Glomerulusmembran, Permeabilität für stereoisometrischen Zucker (Hamburger) 253.
Glycerin-Einspritzung, subcutane (Giribaldi) 466.
—Phosphate, alkalische, Unverträglichkeit mit Strychninsalzen (Leclère) 339.
Glykämie und Acetonurie beim Diabetes (Maignon) 52.
— und glykämischer Index (Bierry) 60.
Glykobiose (Bourquelot) 10.
Glykogen, in der Leber (Geelmuyden) 446.
— beim Phloridzindiabetes (Paulesco u. Michailesco) 445.
α-Glykose-bromhydrin, Verbindungen und Derivate Fischer, Helferich u. Ostmann) 9.
Glykose, Blausäurewirkung auf (Bougault u. Perrier) 139.
Glykose, Mutarotation in alkalischer Lösung (Murschhauser) 140.
—, rectale Absorption (Tallerman) 459.
—, Vergärung durch den Lactobacillus pentoaceticus, N. Sp. (Peterson u. Fred) 294.
Glykoside (Karrer) 11; (Karrer u. Weidmann) 11.
—, Spaltung einiger (Zemplén) 12.
— im Steinklee und Waldmeister (Bourquelot u. Hérissey) 142.
β-Glykosido-resorcyl-säuremethyläther, Synthese des (Karrer u. Weidmann) 11.
Glykosurie, Phloridzin- (Galambos) 211.
—, transitorische mit renalem Typus (Galambos) 211.
Glykosurischer Schwellenwert (Faber u. Norgaard) 470.
Glykuronsäure im Urin, Nachweis (Sabatini) 256.
Glykuronurie (Lorenzani) 486.
Glyoxalonkern, Spaltung (Fargher) 146.
Goldlack, eine Linie mit mehrfachen erblichen Anomalien (Gallaud) 425.
Goldreaktion im Liquor (Kellert) 566.
Goldsolreaktion, Wert und Mechanismus (Cruickshank) 317.
Golf, persischer, Perlbänke (Perez) 405.
Gorilla und Schimpanse, den Wiederkäuer-Infusorien verwandte Formen aus (Reichenow) 86.
Granula im Blut (Peyre) 474.
Graphische Darstellung chemischer Verbindungen (Liesche) 365.
Gravidität s. a. Schwangerschaft.
—, Extrauterin-, Ikterus bei (Norris) 473.
Grippe s. Influenza.
Großhirn, Beeinflussung des Bárányschen Zeigeversuchs durch (Albrecht) 268.
Großzehe, Reflexablauf an der (Stähle) 267.
Grüne Blätter, Eiweißkörper der (Osborne u. Wakeman) 143.
Grüne Pflanzen, chemische Bestandteile (Franzen u. Wagner) 186.
— Pflanzenteile, Gehalt an fettlöslichem Vitamin (Steenbock u. Groß) 203.
Grundumsatz, s. a. Stoffwechsel (Krogh u. Lindhard) 449.
— bei Basedow (Sandiford) 213.
—Bestimmungen bei der allgemeinen inneren Diagnose (Mac Caskey) 53.
— und Energieminimum (Lefèvre) 209.
— von Knaben (Benedict) 209.

Guajacol und Phenol, Leukocytenbeeinflussung (Busacca) 56.
Guajakharz (Graber) 473.
Gulose, Heptose aus (La Forge) 141.
Gummi, arabischer, liefernde Akazien im ägyptischen Sudan (Perrot) 426.
— führende Sekretionsgänge in den Wurzeln der Cycadaceae (Chifflot) 426.
—Membran, Diffusionsvorgang durch (Daynes) 355.

H-Jonenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haare, Ausfall, Bekämpfung (Loewy) 352.
— in Brustwarzen (Kajara) 286.
— der Primärpapillen bei Opisthopalus cinctipes (Duboscq) 393.
Hämagglutination, Ricin-, Einwirkung von Elektrolyten auf (Rona u. György) 125.
Hämatom der Epithelkörper (Cordier) 265.
Hämaturie (Chute) 258.
Häminkrystalle, Teichmannsche, Darstellung (Strassmann) 60.
Hämoglobin-Bestimmung (Robscheit) 235.
—, isoelektrischer Punkt (Parsons u. Parsons) 467.
—, Sauerstoffkapazität (Wertheimer) 225.
Hämoglobinurie, paroxysmale (Jedlicka) 325.
Hämohistioblasten (Franco) 474.
Hämolyse, Eosin-, Schutz der Erythrocyten gegen (Schmidt u. Norman) 473.
—, Ionenantagonismus und (Neuschlosz) 5.
Hämolysine, Antimenschenblut-, im Pferdeserum (Kolmer u. Matsumoto) 90.
—, Darstellung (Kolmer u. Trist) 88.
Hämolytisches Blut, Giftigkeit (Bayliss) 327.
Hämophiler Basedowkranker, intestinale Blutung (Raymond u. Rouquier) 325.
Hämophilie, Anaphylaxie als Behandlung der (Vines) 92.
Hämoproteus-Forschung, Ergebnisse (Nöller) 86.
Hämorrhagien, symmetrische, an den Handrücken, als anaphylaktische Reaktion (Pozzo) 91.
Haifisch-Ei, Squalen in (Tsujimoto) 14.
— Squalus acanthias, Spinalnerven (Norris u. Hughes) 408.
Hakenwurmkrankheit, Vergiftung mit Betanaphthol bei der Behandlung der (Smillie) 112.
Halsinfektion (Grant, Mudd u. Goldman) 546.
Hand-Mißbildung (Restemeier) 513.
—Volumenkurven bei körperlicher Anstrengung und geistiger Arbeit (Engelen) 480.
Hapalidengehirn, vergleichend-anatomische Studien (Brunner u. Spiegel) 182.
Harn, Acetonkonzentration im (Widmark) 463; 488.
—, Chloride im (Halverson u. Wells) 152.
—, Kreatiningehalt (Burns) 486.
—, Veränderungen nach intravenösen Zuckerinfusionen beim Menschen (Nonnenbruch u. Szyska) 235.
Harnacidität, Einfluß auf den Stoffwechsel (Maignon) 52.
Harnanalyse, mikrochemische Cystinreaktion zum Gebrauch bei (Denigès) 255.
Harnblase, Giftwirkung auf (Edmunds u. Roth) 338.
Harnblasetonus und Temperatur (Roskam) 258.
Harnsäure-Ausscheidung, endogene (Andree u. Wendt) 449.
—, gebundene, im Menschenblut (Bornstein u. Griesbach) 240.
—, volumetrische Bestimmung (Pégurier) 255.
Harnstoff im Blut, Bestimmung mittels Xanthydrol (Mestrezat u. Janet) 471.
— im Blut und Liquor bei epidemischer Genickstarre (Laporte u. Rouzaud) 250.
— -N im Blut bei Urämie (Gruat u. Rathery) 58.
—Diurese bei Nierenkranken (Nonnenbruch) 254.
—Koeffizient (Mac Lean u. Wesselow) 254.
—Kurven nach Standard-Proteinmahlzeiten (Jacobsen u. Edwards) 434.
— im Liquor cerebrospinalis (Laurès u. Gascard) 250.
—, Mörner-Sjöqvistsche Bestimmung (Todd) 255.
—, Sojabohnen zur Bestimmung (Kennaway) 239.
Harze des Djelutong (Dubosc) 149.
Haushuhn als Infektionsquelle für „blackhead“ (Tyzzer) 557.
Haustiere, Blut (Fritsch) 54.
—, indirekte Blutdruckmessungen (Götze) 64.
Haustorienbildung bei Cuscuta (Gertz) 192.
Haut der Anuren (Kornfeld) 28.
—Capillaren, Mikroskop zu anatomischen und klinischen Beobachtungen (Niekau) 509.
—, Frosch-, Anaestheticachlorid, Wirkung (Protz) 104.
—, giftige Gase und (Eysler u. Maver) 579.
—, Jodresorption (Wetzel u. Sollmann) 102.
—Krankheiten (Pulay) 265.
—Krankheiten, Acidosis bei (Sweitzer u. Michelson) 212.
—Pigment des Menschen (Kissmeyer) 509.
—Reizung normaler und dermographischer Individuen (Bibb) 275.
—Schädigungen durch blasenziehende Verbindungen (Fauré-Fremiet, Magne u. Mayer) 347.
—Sensibilität (Neri) 274.
—Sinnesorgane der Agamiden (Schmidt) 409.
—Temperatur (Viale) 53.
Hedera Helix L. (Arnaud) 197.
Hefe, Bier-, Zymase aus, im lebenden Organismus (Carnot, Gérard u. Rathery) 518.
—, Chlorpikrinwirkung auf (Bertrand u. Rosenblatt) 350.
—Fett (Mac Lean, Smedley u. Thomas) 386.
—Gärung, physikalisch-chemische Erscheinungen und (Boas) 517.
—, Pyruvinat-Sulfite, vergärt durch (Neuberg u. Reinfurth) 523.
—, Tyrosin und zweibasische Aminosäuren in den Proteiden der (Thomas u. Chabas) 145.
—, Wachstum und Gärung (Köhler) 524.
—Wachstum, physikalisch chemische Erscheinungen und (Boas) 517.
—Zellen und Proteasen (Walter) 82.
—, Zellgröße und Zellform bei Rasse „U“ (Henneberg) 83.
Heilpflanzen, Chlor- und Bromwirkung auf (Liotta) 582.
Hemianhidrosis beim Brown-Séquardschen Syndrom (Pari) 501.

Hemihyperhydrosis spinalis beim Brown Séquard-schen Syndrom (Pari) 501.
Hemiplegie, Ödem bei (Mirallié) 480.
Hemisphäre, rechte, Bedeutung für die Sprache (Maas) 497.
Hemmung im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 71.
Hemoklasie, Verdauungs-, als Diagnostikum für die Insuffizienz der Leber (Widal, Abrami u. Jancovesco) 459.
Hemoklastische Krise (Widal, Abrami u. Jancovesco) 458.
Henderson-Morriss-Methode zur Bestimmung der CO_2 im Plasma (Haggard) 223.
Heptosen aus Gulose (La Forge) 141.
Herefordrinder, reinrassige, Erblichkeit von Farbe und Züchtung (Pitt) 399.
Heringsfleisch, Taurin aus (Berner) 374.
Herz-Alternans (Koch) 62.
—Alternans durch partielle Abkühlung des Ventrikels (Koch) 246.
—Alternans, Problem (Kahn) 246.
—, auriculo-ventrikulares Bündel des (Van d. Stricht u. Todd) 244.
—, Automatie (Mollard) 478.
—, bioelektrische Untersuchungen (Amsler u. Fröhlich) 480.
—, Erregungswelle im Vorhof (Lewis, Feil u. Stroud) 479.
—Flimmern (Boer) 245.
—Gifte, Physostigminwirkung auf (Fröhlich u. Pick) 577.
—Größe, Teleröntgenbestimmungen in Fällen mit Überanstrengungserscheinungen (Smith) 247.
—Größe, Teleröntgenverfahren zur Messung (Cohn) 246.
—Hypertrophie (Bruno) 477.
—Insuffizienz, Diagnose und Prognose (Balard) 481.
—, kleines (Meyer) 478.
—, Kontraktionsablauf an der Kammer (Koch) 62.
—Krankheiten, Systolendauer im Elektrokardiogramm bei (Fridericia) 479.
—, Purkinjesche Fasern (Van d. Stricht u. Todd) 243; 475.
—, Schwermetallwirkung auf (Salant u. Connet) 330.
—, Septal-Rhythmus (Clerc u. Pezzi) 245.
—Tätigkeit, Demonstration (v. Skramlik) 61.
—, Teleröntgenmessungen bei Gesunden (Smith) 246.
—, Totenstarre (Eckstein) 63.
— und Trockenfäule der Runkelrübe, Ursache (Krüger) 197.
Heterogene Systeme, Viscosität (Hess) 126.
Heterotopie (Dawidowsky) 40.
Heubrandforschung (Laupper) 430.
Heufieber (Freeman) 563.
Hexabromidmethode für Leinöl (Steele u. Washburn) 15.
Hirn s. a. Gehirn.
—Bewegung, rhythmische (Ries) 69.
—, Klein-, Ganglienzellveränderungen und gliöse Erscheinungen am (Spielmeyer) 498.
—Rinde, Lokalisation in (Dusser de Barenne) 69.
Hirnrinde, Lokalisation in, der Tiefe nach (Van't Hoog) 70.
—Rinde, neuropsychische Tätigkeit (Mikhaïloff) 496.
Hirtentäschel, Capsella Bursa pastoris L. (Kroeber) 351.
Histaminschock, Vorbedingungen (Dale) 323.
Hitzedesinfektion (Schmitt) 543.
Hitzschlag, hyperpyretischer (Cramer) 336.
Hochschule, Unterricht über körperliche Erziehung an (Riesser) 540.
Hoden der Blindschleiche, jährlicher Zyklus (Dalcq) 31.
—, Hypertrophie des interstitiellen Gewebes (Goddard) 81.
—Regeneration bei der hungernden Taube (Portier) 443.
—Transplantation (Stanley) 514.
—Transplantation, Beeinflussung des Geschlechtslebens (Mühsam) 514.
Höhensonne, colorimetrische Dosierung (Hackradt) 131.
—, künstliche (Rost) 130.
Hören, Farben- (Ribon) 507.
Hörreaktion, kalorische (Kobrak) 78.
Hörschärfe, Antipyretika und (Macht, Greenberg u. Isaacs) 105.
Hog-Choleragruppe, Bacillen der, beim Menschen (Tenbroeck) 303.
Holz, Cellulosebestimmung (Dore) 142.
Holzkohle, Adsorption durch (Lowry u. Hulett) 363, 364.
—, Adsorptionswärme von Dämpfen an (Lamb u. Coolidge) 364.
— vorm Kriege (Bankroft) 135.
Holothurien, fußlose, Entwicklungskorrelationen bei der Skelettbildung (Wilhelmi) 164.
Homocampher (Lapworth u. Royle) 148.
Hornhautendothel, lebendes, Sichtbarkeit (Vogt) 74.
Hühnerblut (Fritsch) 54.
Hufeisenniere, embryonale (Zondek) 251.
Humin, Ursprung durch Säurehydrolyse der Proteine (Gortner u. Holm). 145
Hundemilch, Säuglingsernährung (Legrand) 434.
Hund, Harnauffangmethode (Hopkins) 252.
—, Kohlehydrattoleranz bei Dextrosezufuhr (Allen u. Wishart) 445.
—, Musculus retractor penis beim (Edmunds) 339.
—, Unterscheidungsvermögen für Tonhöhen beim (Anrep) 284.
Hunger-Blockade und Stillfähigkeit (Momm) 201.
—, calorimetrische Untersuchungen (Novaro) 48, 202.
—, Milchzusammensetzung (Porcher) 202.
Hydration als Erklärung des Neutralsalzeffekts (Wilson) 357.
Hydrazinwirkung auf acyclische 1-4-Diketone (Blaise) 138.
Hydrierung von Acetaldehyd in Gegenwart von feinverteilten Metallen (Armstrong u. Hilditch) 358.
—, katalytische, der Nitrile (Mignonac) 368.
Hydroidenspezies: Sertularella singularis (Billard) 404.
Hydrolyse von Triacetin (Yamasaki) 359.

Hydronephrose, doppelseitige (Meyer u. Hinman) 529.
Hydrorheograph (Frédéricq) 116.
Hydroxylammoniumderivate, Nichtbestehen der Valenz und des elektronischen Isomerismus in (Michael) 9.
Hygiene des Mundes, Speichelanalysen als Grundlagen (Ferris) 216.
Hygrin, Umwandlung von Cuskhygrin in (Hess u. Fink) 379.
Hymenopteren, Oogenese (Hogben) 394.
Hyobranchialskelett von Squalus acanthias (Hosford) 34.
Hyperalgesie, segmentale, bei Eingeweideverletzungen (Jones) 269.
Hyperglykämie, Chloroform-, Wirkung von Atropin auf (Ross) 339.
— und Immunität (Rohdenburg u. Pohlman) 469.
Hyperpyretischer Hitzschlag (Cramer) 336.
Hypertrophie, Herz- (Bruno) 477.
— des interstitiellen Gewebes im menschlichen Hoden (Goddard) 81.
Hyperthyreoidismus s. Basedowsche Krankheit.
Hypnose, Muskelarbeit während der (Nicholson) 450.
Hypophyse, Physiologie und Pathologie (Jacoby) 490.
— und Sklerodermie (Izar) 490.
Hypophysen-Extrakt und Blutverteilung beim Menschen (Rosenow) 490.
— —, Titrierung am ausgeschnittenen Uterus (Trendelenburg u. Borgmann) 262.
—Substanz, Einverleibung (Hammett, Patten u. Suitsu) 262.
Hypophysis cerebri, innere Sekretion (Izumi) 261.
Hypopygium, männliches, bei der Diptera nematocera (Edwards) 176.

Idiosynkrasie, Nahrungsmittel- (Freeman) 563.
Idiopathie, toxische (Freeman) 563.
Iguaniden, Hautsinnesorgane (Schmidt) 409.
Ikterus, Entstehungsmechanismus (M'Nee) 533.
— bei Extrauteringravidität (Norris) 473.
—, infektiöser (Blanc) 552.
Immun-Agglutinine, spezifische, Darstellung (Kolmer u. Trist) 88.
Immunisierung gegen Diphtherie (Gorter u. Bokkel Huinink) 307.
— gegen Diphtherie beim Menschen (Opitz) 558.
Immunität, Anaphylaxie- (Arthus) 320.
—, Hyperglykämie in ihrer Beziehung zur (Rohdenburg u. Pohlman) 469.
—, natürliche und erworbene, der Raupen von Galleria mellonella (Metalnikow) 307.
— gegen Pneumokokkenpneumonie an Affen (Cecil u. Blake) 309.
—, unabgestimmte (Much) 306.
— und Verdauungsvermögen (Danchakoff) 410.
—Wissenschaft (Much) 544.
Impfstoffe, Herstellung und Anwendung (Seebohm) 557.
Impfung von Anureneiern auf erwachsene Anuren oder Urodelen (Weber) 171.
—, Boden-, mit freilebenden stickstoffsammelnden Bakterien (Ehrenberg) 196.
— mit lebenden Pneumokokkenkulturen (Cecil u. Blake) 309.
Impfung gegen Pneumokokkenpneumonie bei Affen (Cecil u. Blake) 308.
— auf Tiere, „gewaschene Sporen" nach ihrer (Teale u. Bach) 546.
Impulse, nervöse, Umbahnung (Bickel) 499.
Inanition, histologische Veränderungen des Knochenmarkes bei (Jolly) 47.
Indicator, Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als (Windisch u. Dietrich) 359.
Indolurie, normale und pathologische (Labat) 487.
Infantilismus, pankreatischer (Los Terreros) 493.
Infektion, bakterielle (Teale u. Bach) 546.
—, bakterielle, Beziehungen des antitryptischen Titers des Blutes zur (Teale u. Bach) 562.
—, Hals- (Grant, Mudd u. Goldman) 546.
—Krankheiten (Jürgens) 543.
—Krankheiten, intravenöse Injektion von hypertonischen Zuckerlösungen (Cheinisse) 328.
— durch die Luft bei Tieren (Trillat u. Mallein) 547.
—, Malaria-, verschiedene Typen (Swellengrebel u. Swellengrebel de Graaf) 554.
—, Serumantitrypsin und seine Beziehung zur Autolyse und Giftbildung bei (Teale u. Bach) 321.
—, Wund-, menschliche, und Tierseuchen (Zeissler) 556.
Influenza, Ätiologie (Fildes u. Mac Intosh) 548.
—Bacillen, biologische Klassifizierung (Rivers) 301.
—Bacillus, Pfeifferscher (Major) 3.
—, Blutveränderungen bei (Kinsella u. Broun) 56.
Infusorien, Wiederkäuer-, verwandte Formen aus Gorilla und Schimpanse (Reichenow) 86.
Inkretorische Störungen, Behandlung (Lichty) 491.
Innere Sekretion s. endokrine Drüsen, Sekretion.
Innervation des Kehlkopfes (Fremel) 499.
— des Magens (Brandt) 452.
— der Speiseröhre (Greving) 451.
—, sympathische, bei den Sehnenreflexen (Schwartz) 500.
Insekten-Bekämpfung (Andreas u. Müller) 350; (Filippini) 350.
—, Fettzellen bei (Pérez) 406.
—, Physiologie der Stirnaugen bei (v. Hess) 74.
Insektenlarve (Alaus oculatus), Lebenszähigkeit (Shufeldt) 34.
Intestinale Autointoxikation (Burrows u. Burrows) 221.
Intraabdominale Druckverhältnisse des Säuglings (Peiper) 455.
Intoxikation, bakterielle (Teale) 545.
Ionen-Antagonismus, hämolytische Bedeutung (Neuschlosz) 5.
—Antagonismus, physiologischer, kolloidchemische Bedeutung des (Neuschlosz) 4.
— und Wasserdiffusion durch Kollodiummembranen (Loeb) 360.
—, zweiwertige, Einfluß auf den Dissoziationszustand (Michaelis) 123.
Jontogalvanometer (Janus) 132.
Jod-Resorption bei cutaner Anwendung von Jodlecithinsalben (Kniepf) 570.
—Resorption durch die menschliche Haut (Wetzel u. Sollmann) 102.

Jodlecithin-Salben, cutane Anwendung (Kniepf) 570.
Irisfärbung, ungleiche, bei Lähmung des Nervus sympathicus (Waardenburg) 271.
Isoelektrischer Punkt des Hämoglobins (Parsons u. Parsons) 467.
Isomere, optische (Cushny) 104.
Isomerismus, elektronischer, Nichtbestehen in Hydroxylammoniumderivaten (Michael) 9.
Isopoden (Racovitza) 404.

Käfer, Leucht-, gewöhnliche, Biologie (Hess) 177.
Kälte, Zellzerstörung und Austrocknung der Pflanzen durch (Pantanelli) 418.
Käse, Amylase in (Sato) 293.
Kaffeeruß, Coffein aus (Ewe) 341.
Kahm, Wirkung von Chlorpikrin auf (Bertrand u. Rosenblatt) 350.
Kakodylate, Unverträglichkeit mit Strychninsalzen (Leclère) 339.
Kala-Azar (Manson-Bahr) 571.
Kaliumchloridlösung, normale; Aktivitätskoeffizient (Beattie) 3.
Kaliumphthalat als Ursubstanz bei volumetrischen Analysen (Hendrixson) 135.
Kalk s. a. Calcium.
—- Armut (Stheeman u. Arntzenius) 207.
— bei Augenerkrankungen (Leo) 330.
—Bestimmung (Ewe) 134.
—, Blut-, Einfluß tetanischer Erkrankungen auf den (Jacobowitz) 469.
— und Pflanzenwachstum (Pfeiffer u. Rippel) 194.
—Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
Kalomel-Elektrode 0,1 n- (Koehler) 120.
—Elektrode, normale, Potential (Beattie) 3.
—, Inkompatibilität von, und Antipyrin (Paderi) 102.
Kaltblüter, Vasomotorenzentrum (Kolm u. Pick) 576.
Kammer des Froschherzens, Kontraktionsablauf an der (Koch) 62.
Kampfgas s. a. Gas.
—, Luftwegschädigung (Fischer u. Goldschmid) 108.
—, Lungenschädigungen durch (Mayer) 345.
—, myasthenische Erscheinungen nach (Harvier) 348.
—, Zentralarterienverschluß infolge (Oswald) 108.
Kaninchen-Blut (Fritsch) 54.
—, Erblichkeitsverhältnisse (Punnett) 23.
—, kastrierte, respiratorischer Stoffwechsel (Bertschi) 215.
—Ovarium, Follikelatresie (Asami) 79.
—Serum bei hämophilen Basedowkranken (Raymond u. Rouquier) 325.
—, Umwandlungsprodukte in den Ovarial- und Tubareiern (Russo) 159.
—, Xerophthalmie beim (Nelson u. Lamb) 204.
Kartoffel, rohe und getrocknete; antiskorbutische Eigenschaften (Givens u. Mc Clugage) 437.
—, Verdaulichkeit roher Stärke aus (Langworthy u. Deuel) 200.
Kastanienmehl, chemische Zusammensetzung (Agnoletti) 151.
Katalase-Extrakt von Seealgen (Hampton u. Baas-Becking) 517.
Katalase-Extrakt und tierische Oxydationen, Zusammenhang zwischen (Stehle u. McCarty) 292.
— und Wasserstoffionenkonzentration bei der Mosaikkrankheit der Tabakpflanzen (Harvey) 425.
Katalysator, Neutralsalze als, bei chemischen Reaktionen (Baudisch) 121.
Katalytische Wirkung an festen Oberflächen (Armstrong u. Hilditch) 358.
— Wirkung der Kupfersalze (Maquenne u. Demoussy) 359.
Katze, Pankreasblase bei (Beckwith) 181.
—Uterus, Strophanthus- und Calciumwirkung auf (Ransom) 329.
Kaulquappe, Regeneration und Stoffwechsel (Jewell) 170.
Kausalprinzip, naturphilosophische Betrachtungen über das (Schlick) 1.
Keel, Entenkrankheit (Rettger u. Scoville) 531.
Kehlkopf, Innervation (Fremel) 499.
Keimung, photosynthetische Tätigkeit während der (Briggs) 420.
Keratomalacie der Ratten (Stephenson u. Clark) 439.
Kernreste in Erythrocyten (Bockhorn) 57.
Kjeldahlbestimmung, (Hahn u. Kootz) 254.
Kind, Brust-, Nahrungsbedarf (Dietrich) 434.
—, Entwicklung (Schiøtz) 197.
—, Gesundheitsklassen für (Wile) 539.
—, Gewichtskurven, neue Form (Faber) 47.
—, Ernährung (Retan u. Syracuse) 199.
—, künstliche Ernährung (Ostheimer) 201.
—, künstlich genährtes, Asyle für (Marfan) 538.
—, Mageninhaltsuntersuchungen (Brüning) 457.
—, Pfeifferscher Bacillus bei Entzündungen der Atmungsorgane (Wollstein u. Spence) 84.
—, Schul-, Unterernährung (Brown) 202.
—Schutz im frühen Kindesalter (Marfan) 538.
—, Sensibilisierung gegen Eiweißsubstanzen beim normalen (Baker) 93.
—, Unterernährung (Leebron) 202.
—, Wachstum (Faber) 199.
—, Wachstum und Entwicklung im Schulalter (Kleinschmidt) 199.
— mit weniger gutem Gesundheitszustand (Van d. Loo) 199.
Kinn (Broek) 509.
Kleber, Weizen-, kolloide Quellung (Lüers u. Ostwald) 129.
Kleinhirn, Beziehungen zwischen Ganglienzellveränderungen und gliösen Erscheinungen am (Spielmeyer) 498.
Klimakterische Blutdrucksteigerung (Meier) 247.
Knabe, Grundumsatz (Benedict) 209.
Kniegelenkserguß, akut rheumatischer (Costa) 304.
Knochen-Brüchigkeit, angeborene, und Thymus (Frontali) 265.
—Dystrophie (Frontali) 265.
Knochenmark, histologische Veränderungen bei Inanition (Jolly) 47.
Knollen der Ophrydeen, Struktur (Nobécourt) 190.
Knorpel, Saftbahnen (Schultze) 286.

Koagulation des Liquor cerebrospinalis (Lantuéjoul) 485.
— der Milch (Doyon) 82.
Kochsalzzufuhr, Veränderungen der Eitersekretion bei peroraler (Zuntz) 569.
Körper-Gewicht während der Rationierungszeit im Jahre 1918 (Torup, Fürst u. Scheel) 46.
—Länge zwischen 109 und 150 cm bei Kindern mit weniger gutem Gesundheitszustand (Van d. Loo) 199.
—Temperatur s. a. Fieber.
— bei mechano-therapeutischer Behandlung (Rancken) 216.
—Temperatur von Wanderratten (Bierens de Haan) 180.
—Temperatur von Wanderratten, Erniedrigung (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
Körnchenzellen, Umwandlung der Mikroglia in (Del Rio-Hortega) 495.
Kohl, Extraktion des fettlöslichen Vitamins aus (Zilva) 442.
Kohle, Holz-, Adsorption durch (Lowry u. Hulett) 363, 364.
—, Holz-, Adsorptionswärme von Dämpfen an (Lamb u. Coolidge) 364.
—, Holz-, vorm Kriege (Bankroft) 135.
Kohlendioxyd-Absorption der Blätter von Cocos nucifera (McLean) 420.
—Erzeugung in Beziehung zur Regeneration bei Planaria dorotocephala (Robbins u. Child) 165.
—, Lichtbrechung und -dispersion (Cuthbertson u. Cuthbertson) 356.
—, Refraktion und Dichte, (Phillips) 356.
Kohlehydrate von Lichen islandicus (Salkowski) 371.
—Phosphorsäure, Eisensalz der (Schweizer) 140.
—Stoffwechsel und Diabetes (Allen u. Wishart) 445.
—Toleranz der Hunde (Allen u. Wishart) 445.
—, Wert als Quelle der Muskelenergie (Krogh u. Lindhard) 449.
Kohlenoxyd, Lichtbrechung und -dispersion (Cuthbertson u. Cuthbertson) 356.
—, Reaktion mit Wasserdampf, durch Eisenoxyd und Kupfer bedingt (Armstrong u. Hilditch) 358.
—Vergiftung (Lewin) 568.
Kohlensäure bei Alkalibicarbonaten, direkte Bestimmung (Hartmann) 151.
Kohlensäure-Bäder (v. Dalmady) 328.
—Bäder, Physiologie (Norman) 329.
— im Blutplasma (Stadie u. v. Slyke) 224.
— im Blutplasma und im ganzen Blut, Bestimmungsmethode nach Henderson-Morriss (Haggard) 223.
— und Chlor-Ionen, Austausch zwischen Erythrocyten und Blutplasma (Fridericia) 236.
—, Einfluß auf Culex-Larven bei der Submersion (Koch) 222.
—Druck als Muskelkontraktionsursache (Wacker) 414.
—Düngung (Reinau) 193; (Fischer) 194.
—Kapazität im arteriellen und venösen Blutplasma (Stadie u. v. Slyke) 224.
Kohlensäure und Pflanzenwachstum (Bornemann) 193.
— und Sauerstoff im Blut, Gleichgewicht zwischen (Henderson) 462.
Kohlenwasserstoff, animalischer, Bildung des Erdöls aus (Grün u. Wirth) 149.
Kohlweißling Pieris brassicae L., Puppenfärbung (Brecher) 156.
Koma, diabetisches (Geelmuyden) 446.
Kolibacillen im Darm des Hundes, Autovaccinewirkung (Torrey u. Rahe) 310.
Kolloidale Benzoe-Suspension (Guillain, Laroche u. Lechelle) 567.
— Metalle und Komplement (Arloing u. Langeron) 317.
— Zustand und Dissoziationszustand (Michaelis) 123.
Kolloidchemie des Brotes (Lüers u. Ostwald) 129.
Kolloidchemische Untersuchungen über Schilddrüsenprobleme (Kottmann) 491.
Kolloide Lösungen, Viscosität (Bary) 127.
—, Pflanzen- (Samec u. Haerdtl) 5.
— Quellung des Weizenklebers (Lüers u. Ostwald) 129.
—, „Vergoldung" von Amikronen einiger (Börjeson) 126.
— Platin, Zersetzung von Wasserstoffperoxyd durch (Gregorio Rocasolano) 120.
—Reaktionen des Liquor cerebrospinalis (Stern u. Poensgen) 565.
Kollodium-Membran, Ionenwirkung auf die Wasserdiffusion durch (Loeb) 360.
Komparator, Messung einer elektrographischen Kurve mit (Lewis) 478.
Komplement, kolloidale Metalle und (Arloing u. Langeron) 317.
Komplementbindung - Methode, Diagnostischer Wert beim Rotz (Marcis u. Manninger) 318.
—Probe bei Tuberkulose (v. Wedel) 318.
—Reaktion bei Tuberkulosekranken (Hekman) 315.
Kompressibilität von Flüssigkeiten bei hohen Drucken (Hyde) 355.
Konservierung anatomischer Präparate (Souchon) 116.
—, Farben-, anatomischer Präparate (Renaud) 353.
Kontakt, Schock durch (Kopaczewski) 322.
Kontraktions-Ablauf an der Kammer des Froschherzens (Koch) 62.
—, hysterische, elektromyographische Studien (Cobb) 414.
—, Spontan-, überlebender Arterien (Friedmann) 66; (Weiss) 66.
—, Theorie (Bethe) 592.
—, tonische, der quergestreiften Muskeln (Schwartz) 500.
—Welle, Vergleich mit der Erregungswelle im Vorhof des Säugetierherzens (Lewis, Feil u. Stroud) 479.
Kontrastmittel für Röntgenuntersuchung, Eubaryt (Lenk) 132.
Korrelation (McDowell) 173.
Kot s. Faeces.
Krätze, filarielle (Montpellier u. Lacroix) 535.
Kraft, Veränderung während der Bewegung (Reijs) 290.

Krampfgifte und Rückenmarkschock (Polák) 338.
Kratzreflex des geköpften Carabus auratus (Gallant) 268.
Kreatin und Kreatinin im Blut (Feigl) 242.
—, Alkoholeinfluß auf die Ausscheidung des (Amato) 448.
Kreatinin im Harn bei Abführmitteln (Burns) 486.
Krebs, geographische Verteilung in der Gegend von Sussac (Couégnas) 404.
— s. a. Geschwülste u. d. einzelnen Organe.
—Gewebe, gekochtes, Krebsresistenz von Mäusen nach Behandlung mit wiederholten Injektionen von (Kepinow) 411.
—, Globulin im Serum bei (Loeper u. Tonnet) 471.
—Resistenz von Mäusen (Kepinow) 411.
—, Verwandtschaft zwischen Geschwulstalbuminen und Serumalbuminen bei (Loeper u. Tonnet) 563.
Krebsige Geschwülste (Ladreyt) 37, 412.
Kreislauf, Adrenalinwirkung auf die Gefäßwand bei Injektion in den (Polettini) 483.
—, Bäderwirkung auf (Hediger) 481.
—, Pathologie (Wiesel u. Löwy) 248.
—Schwäche, akute und chronische (Wiesel u. Löwy) 248.
—, Taeniawirkung auf (Parisot u. Simonin) 350.
Kresole und Ersatzmittel für Kresolseife (Hailer) 587.
Kreuzschnabeltrypanosoma (Nöller) 86.
Kreuzungsversuche mit Drosophila ampelophila Löw (Just) 174.
Kriegsernährung s. a. Ernährung.
Krieg, Ernährung der Arbeiterfamilien während des (Furguson) 202.
—, Holzkohle vorm (Bankroft) 135.
—, Säuglingssterblichkeit in Rotterdam vor und während des (Sanders) 538.
— und Sterblichkeit in Wien (Rosenfeld) 537.
— und Stillfähigkeit. Rückgang der quantitativen Leistung (Pilpel) 47.
Kromayerlampe (Hackradt) 131; (Rost) 130.
Kronenstruktur der unteren Prämolaren und Molaren (Jonge Cohen) 286.
Kropf und Längenwachstum (Hunziker) 263.
—, toxischer, in Verbindung mit Diabetes (O'Day) 264.
Krypten, lymphoglanduläre, in der Magenschleimhaut des Schweines (Melanidi u. Pettit) 36.
Krystallisationsvorgang, Fibringerinnung als (Stübel) 60.
Kuhmilch-Dyspepsie des Säuglings (Marfan u. Dorlencourt) 460.
— in Frauenmilch, Nachweis (Kappeller u. Gottfried) 151.
Kultur maligner Tumoren in vitro (Veratti) 183.
—, Noguchische Original-, von Spirochaeta refringens (Meirowsky) 534.
Kulturmedium, bakterielles, Bestimmung der Reaktion in (Mac Intosh u. Smart) 296.
Kulturpflanze, Giftwirkung von Arsen-, Antimon- und Fluorverbindungen (Wöber) 188.
Kulturröhrchen, Überimpfen von (Canavan) 524.
Kulturstaat, Eigenarten des Bevölkerungsaufbaues bei den Naturmenschen im Vergleich zum (Külz) 535.
Kupfer aus Altmessing (Tittler) 543.
—, Gegengift gegen Eisensalze (Maquenne u. Demoussy) 417.
— beim Gießfieber, Ausscheidung (Rost) 542.
—, Kohlenoxydreaktion mit Wasserdampf, bedingt durch (Armstrong u. Hilditch) 358.
— und Methylenblausalze, Experimentalforschungen zur Chemotherapie der Tuberkulose mit (v. Linden) 585.
— Salze, katalytische Wirkung (Maquenne u. Demoussy) 359.
— Therapie beim Menschen (v. Linden) 585.
— und Vegetation (Maquenne u. Demoussy) 187.
Kupferoxydammoniak, Bestimmung von in Zellmembranen eingeschlossener Stärke mit Hilfe von (Kaulfersch) 370.

Labyrinth, Dunkelnystagmus der Hunde unabhängig vom (de Kleyn u. Versteegh) 76.
— der Fische, Gehörswahrnehmungen durch (Körner u. Grünberg) 77.
Lachnosterna, Chromosomen bei (Shaffer) 159.
Lactobacillus pentoaceticus, N. Sp., Vergärung der Glucose, Galaktose und Mannose durch (Peterson u. Fred) 294.
Lactuca sativa (Gates) 395.
Ladung und Umladung organischer Farbstoffe (Bethe) 124.
Lähmung des Nervus sympathicus, und ungleiche Irisfärbung (Waardenburg) 271.
—Typen, Gesetz der (Schwab) 71.
Längenwachstum und Kropf (Hunziker) 263.
Lamblia, Bedeutung für die Darmpathologie (Deglos) 305.
Langerhanssche Inseln s. a. Pankreas.
—Inseln des embryonalen Pankreas, Blutbildung in (Aron) 466.
Larven der Trechinen (Jeannel) 405.
Larventötende Mittel (Magne u. Jackson) 109.
Larynx s. Kehlkopf.
Latenzzeit, sensorielle (Piéron) 266.
Lathyrismuskranke Pferde, Antikörper im Serum (Bailly) 561.
Lattich, Pollenmutter- und Tapetenzellen (Gates) 395.
Laubblätter, Anpassungen (Mágocsy-Dietz) 189.
Lebens-Dauer der menschlichen Spermatozoen (Nürnberger) 514.
—Dauer, Physiologie (Pütter) 1.
—Monate, erste, Pathologie (De Lange) 243.
— und Radioaktivität (Zwaardemaker) 129.
—Zähigkeit bei einer Insektenlarve (Shufeldt) 34.
Leber s. a. Galle.
Leber, Antigen aus hereditär-luetischer, bei Wassermannscher Reaktion (Durupt) 96.
—Atrophie, akute gelbe, Stoffwechsel und chemische Zusammensetzung der Leber bei (Stadie u. v. Slyke) 213.
—, Bindegewebsgerüst in der menschlichen (Debeyre) 36.
—, Einfluß auf höhere Eiweißverdauungsprodukte (Widal, Abrami u. Jancovesco) 458.
—, Fett- und Glykogengehalt im diabetischen Koma (Gellmuyden) 446.

Leber, Insuffizienz (Widal, Abrami u. Jancovesco) 459.
—, bei Malaria, funktionelle Leistung (Mayer) 257.
—Parenchym, Substitution, durch Carcinome (Hannemann) 38.
Lebertran, Calciumretention im Blut durch (Brown, McLachlan u. Simpson) 569.
Lehrbuch der Physiologie des Menschen (Höber) 114.
Leinöl, Hexabromidmethode für (Steele u. Washburn) 15.
—, tierphysiologische und pharmakologische Untersuchungen (Rost) 387.
Leishmania, Kinder infiziert mit (Franco) 474.
Leistungsfähigkeit, Gewicht und Ernährung (Rose) 434.
—, Punktwertung von Pulsfrequenz und Blutdruck als Maß für Ermüdung und (Schneider) 64.
Leitfähigkeit von Lösungen, Bestimmung (Christiansen) 355.
Lemna, Wachstum in mineralischen Nährlösungen (Bottomley) 416.
Lepra, Chemotherapeutica aus der Reihe der Chaulmugrasäure und anderer Fettsäuren bei (Walker u. Sweeney) 586.
—, Kalk- und Magnesium-Stoffwechsel bei (Underhill, Honeij u. Bogert) 431.
Leuchtkäfer, Biologie (Hess) 177.
Leukämie, Röntgenstrahlen bei (Walterhöfer) 133.
Leukocidine, Farbstoffe zur Prüfung der (Aronson) 565.
Leukocyten nach Eisen- und Schilddrüsenpräparaten-Injektion (Waser) 233.
—Hinfälligkeit im anaphylaktischen Schock (Mauriac u. Moureau) 93.
—, Phenol- und Guajacolwirkung (Busacca) 56.
—Gift von Streptokokken abgesondert (Nakayama) 564.
Lichen islandicus, Kohlenhydrate von (Salkowski) 371.
Licht-Brechung und -Dispersion des Kohlendioxyds, Kohlenoxyds und Methans (Cuthbertson u. Cuthbertson) 356.
—, Einfluß auf Zeichnung von Salamandra maculosa (Kammerer) 157.
—Erzeugung bei Cephalopoden (Berry) 405.
—Forschung, medizinische (Freund) 130.
—Intensität, Reaktionen freibeweglicher pflanzlicher Organismen auf Änderung der (Harder) 422.
—Katalytische Vorgänge von physiologischer Bedeutung (Noack) 421.
—Mischungen, Flimmerwert (Kohlrausch) 589.
—Quelle, colorimetrische Dosierung ultravioletter Strahlen der künstlichen (Hackradt) 131.
—Quelle, Messung ultravioletter Strahlen der künstlichen (Rost) 130.
—, reflektiertes und durchgehendes, Wirksamkeit (Brecher) 156.
Liesegangsche Schichten, abnorme (Hatschek) 363.
Ligamentum sphenopetrosum Gruber (Wegner) 182.
Lignin und Lignin-Reaktionen (Klason) 371.
Lineae temporales des Schädels bei den Mikrocephalen (Ferreira) 511.
Lipoide des Nierenkanälchens (Smith) 251.
— der Prostata (Kinoshita) 80.
Lipoidlösliche Substanzen, Empfindlichkeit des Seeigeleies gegen (Baldwin) 165.
Lipurie bei chronischer Nephritis (Bauman u. Hansmann) 258.
Liquor cerebrospinalis (Schönfeld) 565.
— cerebrospinalis, gelber (Nammack) 251.
— cerebrospinalis, Ausflockungsreaktionen zur Luesdiagnostik in Blut und (Kafka) 97.
— cerebrospinalis, Blutzuckerbestimmungsmethode von Folin beim (Guillaumin) 68.
— cerebrospinalis, Goldreaktion im (Kellert) 566.
— cerebrospinalis, Harnstoffgehalt (Laurès u. Gascard) 250.
— cerebrospinalis, Harnstoff-, Zucker-, Chlor- und Cholesteringehalt bei epidemischer Genickstarre (Laporte u. Rouzaud) 250.
— cerebrospinalis, Koagulation (Lantuéjoul) 485.
— cerebrospinalis, Kolloidreaktionen (Stern u. Poensgen) 565.
— cerebrospinalis bei Meningitis tuberculosa (Genoese) 250.
— cerebrospinalis, pathologischer (Guillain, Laroche u. Lechelle) 567.
— cerebrospinalis, Reaktion (Fabre) 250.
— cerebrospinalis, Zirkulation (Stepleanu-Horbatsky) 249.
Lithocholsäure (Wieland u. Weyland) 376.
Lösungen, elektrische Leitfähigkeit von (Christiansen) 355.
—, kolloide, Viskosität (Bary) 127.
—, die zwei gefärbte Verbindungen enthalten, colorimetrische Messungen mit (Falk u. Noyes) 116.
Lösungsmittel, organische, Nachweis von Wasser in (Henle) 366.
Lokalanaesthetica (Kamm) 574.
Lokalisation in der Hirnrinde (Dusser de Barenne) 69.
— in der Hirnrinde der Tiefe nach (Van't Hoog) 70.
Lues s. Syphilis.
—Diagnostik in Blut und Liquor, Ausflockungsreaktionen zur (Kafka) 97.
Luft, Bakterientröpfchen in der (Trillat u. Mallein) 326.
—, Infizierung von Tieren durch die (Trillat u. Mallein) 547.
Luftschiffer, Zivil-, Tauglichkeitsprüfung 227.
Luftwege, obere, Bakterien in den (Bloomfield u. Huck) 299.
—, Veränderungen bei Kampfgasvergiftung und Verbrennung (Fischer u. Goldschmid) 108.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Lumbalregion, Ursprungsweise der embryonalen Sympathome und der Ganglioneurome der (Alezais u. Peyron) 38.
Lungen, Acetonausscheidung (Widmark) 463.
—Entwicklung bei den Säugetieren (Huntington) 162.
—Epithelien, Wirkung verschiedener Gifte auf (Fauré-Fremiet) 346.
— eines exhumierten Neugeborenen, zur Erkennung des Gelebthabens (Hoffmann u. Strassmann) 229.

Lungen, Fäulnisveränderungen in den menschlichen (Olivecrona) 460.
— Furchen beim Menschen (Brites) 460.
—, Ölresorption in (Guieysse-Pellisier) 227.
—Schädigungen durch Kampfgase (Mayer) 345.
—Vene, Einmündung in die persistierende Vena cava superior sinistra (Michaelsohn) 484.
Lupinensame, Anatomie (Griebel) 191.
Lurche, Embryonen geschwänzter (Weber) 28.
Luschkasche Öffnungen, ihr Fehlen bei einigen Säugern (Coupin) 410.
Lymphatismus s. Stat. lymphaticus.

Madagaskar, Smithia chamaecrista aus (Raybaud) 44.
Männliche Geschlechtsorgane s. Hoden.
Mäuse, Fleckungstypen (Sô u. Imai) 22.
—, Krebsresistenz (Kepinow) 411.
Mäusetumoren, Einfluß der inneren Sekretion auf (Korentchevsky) 39.
Magendiesche Öffnungen, ihr Fehlen bei Säugern (Coupin) 410.
Magen-Darmkanal, Taeniaextraktwirkung (Parisot u. Simonin) 351.
—Inhalt bei Kindern (Brüning) 457.
—Innervation (Brandt) 452.
—Krankheiten, mikroskopische Diagnostik (Hoffmann) 458.
—Resektion, totale (Drevermann) 219.
—Störungen und das autonome Nervensystem (Wheelon u. Thomas) 217.
—Superacidität (Hayes) 458.
Magensaft-Aciditätsänderung (Barthe u. Malgoyre) 220.
—Sekretion (Cohen) 219.
—Sekretion, Abhängigkeit des Chlorspiegels im Blutserum des Säuglings von (Scheer) 57.
Magenschleimhaut des Schweins, lymphoglanduläre Krypten in der (Melanidi u. Pettit) 36.
Magnesia-Düngung (Schnitzler) 195.
—, Einfluß auf das Wachstum der Pflanzen (Pfeiffer u. Rippel) 194.
Magnesiumstoffwechsel (Underhill, Honeij u. Bogert) 208.
— in Krankheiten (Underhill, Honeij u. Bogert) 431, 433.
Mais-Ernährung (Galmozzi) 205.
—, Verdaulichkeit roher Stärke aus (Langworthy u. Deuel) 200.
Malacosoma castrensis L., Blut der Raupe von (Hollande u. Vernier) 531.
Malaria-Erreger, Einheit der (Bertarelli) 100.
—Infektion, verschiedene Typen (Swellengrebel u. Swellengrebel de Graaf) 554.
—, Leberleistung bei (Mayer) 257.
Malaien-Archipel, Wirkung der Chininbehandlung unter der Eingeborenenbevölkerung (Swellengrebel u. Swellengrebel de Graaf) 554.
Maligne Tumoren in vitro, Kulturen (Veratti) 183.
Malignität einer Geschwulst (Seitz) 411.
Malzdiastase (Takamine, Jokichi u. Oshima) 292.
Mancasellus macrurus Garman (Racovitza) 404.
— tenax (Racovitza) 404.
Mangan-Absorption der Erde (Nottin) 195.
Mannan aus Salep, Verwertbarkeit (Rose) 209.
Mannose, Vergärung durch den Lactobacillus pentoaceticus, N. Sp. (Peterson u. Fred) 294.
Manometrischer Apparat zum Zusammendrücken des Augapfels (Roubinovitch) 277.
Marin-glaziale Relikte, Fortpflanzung und Lebenslauf (Ekman) 19.
Marsupialier, Sparassodontiden-Zugehörigkeit zu (Carter) 30.
Masernkranke, Azurophilie im Blute von (Canelli) 57.
Mastix-Reaktion (Schönfeld) 565.
—Reaktion, Wert unter den Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis (Stern u. Poensgen) 565.
Mastixstuhl, Gallepigment im (Marfan u. Dorlencourt) 460.
Maus, weiße, Carcinomerzeugung durch Teer (Fibiger) 411.
—, —, Spiropterencarcinom und seine Transplantationsfähigkeit (Fibiger) 412.
Mechanotherapie, Körpertemperatur bei (Rancken) 216.
Medulla, Tauben-, Durchspülung mit Giften (Bush) 341.
Meeresalgen als Futtermittel für schwerarbeitende Pferde (Lapicque u. Brocq-Rousseu) 201.
Meerschweinchen, kastriertes, Parathyreoidektomie bei (Athias u. Ferreira de Mira) 264.
—, Reinfektion (Blanc) 552.
—, Tollwutvirus-Verimpfung in den Kreislauf (Panisset u. Dischamps) 556.
—, toxinvergiftetes, Tetanustherapie (Flores) 319.
—, Tuberkulose (Debré, Paraf u. Dautrebande) 558, 559.
—, Wachstum vor der Geburt (Draper) 161.
Mehl-Herstellung (Fornet) 199.
—, Kastanien-, chemische Zusammensetzung (Agnoletti) 151.
Mehrfachschwängerung (Kuntz) 80.
Meinickesche Ausflockungsreaktion bei Syphilis (Epstein u. Paul) 97.
Melanin, kalorimetrische Untersuchungen (v. Hoefft) 145.
Melaninbildung bei den Crustaceen (Verne) 13.
Melanismus bei den Schmetterlingen (Harrison) 167.
Melolontha vulgaris, Extraktstoffe von (Ackermann) 375.
Membran, elektrische Ladung und ihre Umkehr durch Wasserstoffionen (Loeb) 123.
—, Kollodium-, Ionenwirkung auf die Wasserdiffusion durch (Loeb) 360.
—, Zell-, Bestimmung der darin eingeschlossenen Stärke (Kaulfersch) 370.
Mendel-Forschung (Haecker) 19.
—Zahlen, Nachweis bei Formen mit niedriger Nachkommenzahl (Just) 174.
Mendelismus, Sterilität der Bastarde im Lichte des (Malinowski) 397.
Mendelsche Spaltung und chemisches Gleichgewicht (Renner) 20; (Lehmann) 20.
Meningitis tuberculosa, Liquor cerebrospinalis bei (Genoese) 250.
Mensch, Bilharziosis beim, und beim Affen. Gegenüberstellung (Fairley) 552.
—, Blut (Hammett) 238.

Mensch, Blut-Harnsäure (Bornstein u Griesbach) 240.
—, Blut- und Harnveränderungen nach Zuckerinfusion beim (Nonnenbruch und Szyska) 235.
—, Brustbein, Formverschiedenheiten und ihr morphologischer und konstitutioneller Wert (Lubosch) 512.
—, Diphtherie (Opitz) 558.
—, Diphtheriebacillen-Verbreitung im Organismus (Graetz) 527.
—, Eiweißbedarf (Sherman) 210.
—, Erhaltungsumsatz (Sherman) 431.
—, Hautpigment (Kissmeyer) 509.
—, Lunge, Einfluß der Fäulnis (Olivecrona) 460.
—, Methylenblau- und Kupfertherapie (v. Linden) 585.
—, Muskulatur der Nebennierenvenen (Dubreuil) 484.
—, Rückgratreflex (Galant) 268.
—, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten beim (Linzenmeier) 474.
—, Spermatozoen-Lebensdauer (Nürnberger) 514.
—, Symeles bei (Johnston) 175.
Mentholderivate der höheren Fettsäuren (Brauns) 368.
Mesenteriallymphdrüsen des Menschen, Saccharomyces in (Tanaka) 534.
Messen und Sehen (Schulz) 278.
Messing, Alt-, Gewinnung von Kupfer aus (Tittler) 543.
Metachromatin (Guilliermond) 43.
— und Chondriom der Pilze (Guilliermond) 43.
Metachromatische Körnchen des Diphtheriebacillus, Vitalfärbung (Arloing u. Richard) 527.
Metalle, Hydrierung von Acetaldehyd und Dehydrierung von Äthylalkohol in Gegenwart von (Armstrong u. Hilditch) 358.
—, oligodynamische Wirkung (Affonso) 583, 584.
Metamorphose-Anomalien und Schilddrüse bei Anuren (Jensen) 169.
—, Einschlüsse der Fettzellen der Insekten während der (Pérez) 406.
Metastasen, gutartige, des Epithelgewebes (Dawidowsky) 40.
Metatrophische Methode (Richet, Brodin u. Saint-Girons) 322.
Methan, Lichtbrechung und -dispersion (Cuthbertson u. Cuthbertson) 356.
Methylalkohol-Bestimmung (Gettler) 331.
—Gärung (v. Lippmann) 524.
Methylenacetochlorhydrin, toxische Wirkung der Dämpfe (Busacca) 107.
Methylenblau-Salze, Experimentalforschungen zur Chemotherapie der Tuberkulose mit (v. Linden) 585.
—, Sauerstoffbedürfnis normaler und maligner Zellen und Reduktionsvermögen gegenüber (Drew) 17.
Methylenchlorhydrinessigsäureester (Busacca) 107.
Methylenumbelliferon als Reagens auf Acetessigsäure (Arreguine u. Gracia) 257.
Metopismus (Bolk) 510.
Mikrocephale, Lineae temporales des Schädels (Ferreira) 511.
Mikroglia, Umwandlung in Stäbchenzellen und Körnchenzellen (Del Rio-Hortega) 495.
Mikroorganismus, acneähnlicher (Thompson) 530.
Milben, Eutrichomastix lacertae in blutsaugenden (Reichenow) 402.
Milch, Amylase in (Sato) 293.
—, Cocoskuchen- und Cocosbruch-Fütterung und (Honcamp) 17.
—, colorimetrische Bestimmung der H-Ionenkonzentration (Cooledge u. Wyant) 150.
—, Eiweißkörper (Hart u. Steenbock) 209.
—, Fett-, zur Säuglings-Ernährung (Müller u. Brandt) 47.
—, Frauen-, Kuhmilch in (Kappeller u. Gottfried) 151.
—, Fütterungseinfluß auf antiskorbutische Wirkung der (Hart, Steenbock u. Ellis) 442.
— von Hündinnen zur Säuglingsernährung (Legrand) 434.
—, Hungereinfluß auf Zusammensetzung der (Porcher) 202.
—Injektionen, therapeutische Wirkung (Corinaldesi) 352.
—, Koagulation (Doyon) 82.
—, kondensierte, für Injektion (Pierret) 564.
—, kondensierte, Intoleranz eines Säuglings gegen (Pierret) 564.
—, Kuh-, in Frauenmilch, Nachweis (Kappeller u. Gottfried) 151.
—Problem (Dighton) 200.
— des Wasserbüffels, Nährwert (Cadbury) 47.
Milchzähne, erste, Durchbruchszeit (Lichtwitz) 287.
Milchzuckerrasse (Hilgers) 529.
Militärfliegerei (Birley) 77.
Milz, Cholesterinbildung (Abelous u. Soula) 465.
—Exstirpation, Wirkung auf die Antikörperbildung (Hektoen) 560.
—, Hämohistioblasten in, bei Leishmania-Kranken (Franco) 474.
—, Neben-, Entstehung (v. Stubenrauch) 183.
Milzbrand, Antagonismus zwischen Vaccine und (Fürst) 557.
Milzbrandbacillus, Kapsel (Foth) 532.
—, nichtsporenbildende Arten (Ducloux) 533.
Mineralbestandteile organischer Stoffe durch Veraschung (Desgrez u. Meunier) 365.
Mineralstoffe, Alkalireserve nach Fütterung mit (Forbes, Halverson u. Schulz) 444.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel.
Mißbildung der Hand und des Unterarmes (Restemeier) 513.
Mißgeburt (Johnston) 175.
Mörner-Sjöqvist, Harnstoffbestimmung nach (Todd) 255.
Mohrrübenextrakt in der Säuglingsernährung (Aron u. Samelson) 49.
Molare, Kronenstruktur (Jonge Cohen) 286.
Moleküle, Orientierung in Oberflächen, Oberflächenenergie und Oberflächenkatalyse (Harkins, Clark u. Roberts) 127.
Morchelarten (Falck) 197.
Morphin, Durchspülung der Taubenmedulla mit (Bush) 341.
Morphologie, Anwendung auf Vererbungsfragen (Grosser) 172.

Morus alba, Tanninsubstanzen von (Ghirlanda) 426.
Mosaikkrankheit der Tabakpflanzen (Harvey) 425.
Mücken, Stech-, Nomenklatur der Teile des männlichen Hypopygiums (Edwards) 176.
Mund, Speichelanalysen als Grundlagen der Hygiene (Ferris) 216.
Murex trunculus L., Spermatogenese (Schitz) 30.
Musculus retractor penis, peripher wirkende Gifte und (Edmunds) 339.
Muskel-Bewegung, willkürliche (Noica) 513.
—, chemische Kontraktur (Bethe) 591.
—, entnervter, Behandlung (Hartman u. Blatz) 414.
—Insertionen am Unterkiefer (Broek) 509.
—Kontraktion, Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursachen (Wacker) 414.
—Kontraktion, tonische (Schwartz) 500.
—, Narkose (Bethe) 592.
—, Struktur quergestreifter (Marcus) 40.
—, überzählige, des oberen Gliedes (Cordier) 510.
Muskelarbeit, erschöpfende (Eckert) 450.
— während der Hypnose (Nicholson) 450.
Muskelenergie-Quellen, Fett und Kohlenhydrat (Krogh u. Lindhard) 449.
Muskelfasern, glatte, in der Anurenhaut (Kornfeld) 28.
— der Zentralvenen der Nebenniere (Dubreuil) 484; (Peindarie) 492.
Muskelsinn (Allers u. Borak) 275.
—Störungen (Sernau) 497.
Mutarotation der Dextrose in alkalischer Lösung (Murschhauser) 140.
Myasthenische Erscheinungen nach Kampfgasvergiftung (Harvier) 348.
Myokard, innere Struktur der Fasern des (Bruno) 477.
Myokarditis, syphilitische (Stricht u. Todd) 475.
Myom, bestrahltes, Histologie (Schulte) 414.
Myxödem, Umwandlung des Morbus Basedowii in, durch Röntgenbehandlung (Cordua) 264.

Nachkommenzahl, Mendel-Zahlen bei Formen mit niedriger (Just) 174.
Nacktschnecke, Begattung (Hoffmann) 176.
Nährboden, Darstellung (Marx u. Eichholz) 525.
—, für Grippebacillen (Fildes) 302.
—, Reaktionswechsel (Waksman u. Joffe) 306.
— für Tuberkelbacillen, Cer-Zusatz (Frouin) 530.
Nährlösung, Wachstum von Lemna in mineralischer (Bottomley) 416.
Nährstoffe, akzessorische s. a. Vitamine u. Ernährung.
—, akzessorische 49.
Nährwert der Büffelmilch (Cadbury) 47.
Nager, Gehirn (Reisinger) 180.
Nahrung des Seeherings (Weber u. Wilson) 33.
Nahrungsbedarf des Brustkindes (Dietrich) 434.
Nahrungsmittel-Idiosynkrasien (Freeman) 563.
Narkose des Muskels (Bethe) 592.
—, Permeabilitätsänderung des Nerven bei (Verzár) 415.
Narcotika s. Anaesthetica.
Nassa reticulata L., Spermatogenese (Schitz) 30.
Natriumbicarbonat mit Anaestheticachloriden, Wirkung auf die Froschhaut (Protz) 104.
— bei Chloroformvergiftung (Graham) 334.
Naturmensch, Eigenarten des Bevölkerungsaufbaues bei (Külz) 535.
Naturphilosophische Betrachtungen über das Kausalprinzip (Schlick) 1.
Naturwissenschaften, Studium (Hickson) 113.
Nebenmilz, Entstehung (v. Stubenrauch) 183.
Nebenniere, histopathologisches Studium (Sabucedo) 492.
—Insuffizienz nach Novarsenobenzoleinspritzung (Monziols u. Collignon) 103.
—, menschliche (Dubreuil) 484.
—, Muskelfasern der Zentralvene der (Peindarie) 492.
Neger, Anthropologie der Gesichtsweichteile (Zeidler) 510.
Nephelometrische Werte von Cholesterin und höheren Fettsäuren (Csonka) 139.
Nephritis, Lipurie bei chronischer (Bauman u. Hansmann) 258.
—, Reststickstoff bei (Brodin) 240.
—, Untersuchung und Behandlung (MacLean u. Russel) 257.
Neresheimeria catenata (Chatton) 401.
Nervus axillaris, Anomalien in der Verteilung (Gérard u. Cordier) 271.
— medianus, Arterie des (Gérard u. Cordier) 484.
Nerv, peripherer, vorübergehende Ausschaltung (Schall) 415.
—, Permeabilitätsänderung bei Narkose und Erregung (Verzár) 415.
—, Sinnes-, faradische Reize in (Grabfield) 415.
Nervus sympathicus, ungleiche Irisfärbung bei Lähmung (Waardenburg) 271.
— vagus, Resektion von Ästen des (Bircher) 218.
Nervensystem, autonomes, und Störungen des Magens (Wheelon u. Thomas) 217.
— und viscerale Störungen (Gray) 454.
Nervenzelle, Oxydasengehalt während der Entwicklung (Marinescu) 292.
Netz, großes, Funktion (Seifert) 456.
Neubildung, epitheliale, histologischer Polymorphismus bei (Ladreyt) 37.
Neugeborene, Ernährung (Bradley) 201.
—, Messung (Schultz) 430.
— Lunge eines $4^1/_2$ Monate nach dem Tode exhumierten (Hoffmann u. Strassmann) 229.
—, physiologische Verhältnisse des Blutes (Slawik) 55.
—, Stickstoff- und Zuckergehalt des Blutes (Sedgwick u. Ziegler) 59.
Neurasthenie, Diagnose und Einschätzung mit Hilfe der Perimetrie (Healy) 280.
Neurologische Zustände, endokrine Züge (Timme) 489.
Neuropsychische Tätigkeit (Mikhaïloff) 496.
Neutralitätsregulierung bei Rindern (Blatherwick) 468.
Neutralrot, colorimetrische Alkalinitätsbestimmung des Serums mit (Vernoni) 467.
Neutralsalz-Effekt, Hydration als Erklärung (Wilson) 357.
—, Einfluß auf die Fermentwirkung (Neuschlosz) 291.
— als Katalysator bei chemischen Reaktionen (Baudisch) 121.

New York, Gesundheitsdienst an den Schulen des Staates (Howe) 539.
Nicotin im Tabak (Luigi) 425.
Niere, Auffangmethode für Harn von der einzelnen (Hopkins u. Qinsby) 252.
— beim Embryo (Zondek) 251.
—, Farbstoffausscheidung (André) 253.
—Funktion, Bedeutung in der Zuckerkrankheit (Schirokauer) 256.
—, Hufeisen-, Lage beim menschlichen Embryo (Zondek) 251.
—Kanälchen, Lipoidgehalt (Smith) 251.
—Krankheiten (Stepp) 471.
—Krankheiten, Harnstoffdiurese (Nonnenbruch) 254.
—, Salzausscheidung (Firket) 252.
—Tätigkeit, Prüfung (MacLean u. Wesselow) 254.
—, Transplantation (Dederer) 485.
—Tuberkulose, Abderhaldensches Dialysierverfahren bei (Wauschkuhn) 81.
Nitratkonzentration, Wirkung auf das reduzierende Vermögen von Bakterien (Glaser) 526.
Nitrile, katalytische Hydrierung (Mignonac) 368.
Nitrit→Nitrat + Stickoxyd, elektrolytisches Potential des Überganges (Pick) 355.
Nitro- und Arylazo-Glyoxaline (Fargher) 146.
Nitrobenzol, Giftigkeit (Donovan) 337.
Nitrokörper, aromatische, als Abortiva (Spinner) 104.
Noguchische Originalkultur von Spirochaeta refringens (Meirowsky) 534.
Nordrußland, Skorbut in (Comrie) 51.
Nordseeklima, Resistenz der Erythrocyten bei (Koltze) 233.
Novarsenobenzoleinspritzung bei Rückfallfieber (Monziols u. Collignon) 103.
Nystagmus bei Hunden (Kleyn u. Versteegh) 76.

Oberfläche, feste, katalytische Wirkungen (Armstrong u. Hilditch) 358.
—, Oberflächenenergie und Oberflächenkatalyse, Orientierung der Moleküle in (Harkins, Clark u. Roberts) 127.
Oberflächenaktive Stoffe als Indicator (Windisch u. Dietrich) 359.
Oberlippenspalte, mediane, Arhinencephalie mit (Goldstein) 174.
Objektträgermethode, Agglutination und Absorption bei Anwendung der (Broughton-Alcock) 314.
Obstsorten, gewöhnliche, Vorkommen wasserlöslichen Vitamins in einigen (Osborne u. Mendel) 437.
Ödem-Behandlung (Achard) 443.
— bei den Hemiplegien (Mirallié) 480.
—, malignes, Ätiologie und bakteriologische Diagnose (Zeissler) 556.
Öffnungserregung, Auslösung (Cardot u. Laugier) 415.
Öl, Baumwollsamen-, chemische Zusammensetzung (Jamieson u. Baughman) 15.
—, Cassia-, Bleibestimmung in (Lubatti) 16.
—, Citronensamen- (Bertolo) 149.
—, in Gefäße injiziertes (Busquet u. Vischniac) 211.
Öl, gehärtete pflanzliche, tierphysiologische und pharmakologische Untersuchungen (Rost) 387.
—, Lein-, Hexabromidmethode für (Steele u. Washburn) 15.
—, Resorption in den Lungen (Guieysse-Pellissier) 227.
—, schnelles Verschwinden nach intravenöser Injektion (Busquet u. Vischniac) 107.
Oenocytoiden im Raupenblut (Hollande) 176.
Oenothera biennis L., Weißrandbunt bei (Stomps) 400.
Ohr, Auflösungsvermögen (Stefanini) 508.
— und Fliegerkrankheiten (Scott) 508.
Oligodynamische Wirkung der Metalle (Affonso) 583, 584.
Oogenese bei den Hymenopteren (Hogben) 394.
Ophrydeen, Struktur der Knollen (Nobécourt) 190.
Ophthalmomyiasis (Fülleborn) 76.
Ophthalmoskopischer Nachweis von Veränderungen der Haltbarkeit von Blutkörperchenaufschwemmungen (Ploman) 55.
Ophthalmostatische und vestibulare Störungen, Beeinflussung von Visionen durch cerebellar ausgelöste (Pick) 73.
Opisthopatus cinctipes Purc. (Dubosoq) 393.
Opium, Wirkung auf den überlebenden Samenstrang (Perutz u. Taigner) 578.
Oporabia, Entwicklungsstudien an den Faltern des Geometridengenus (Harrison) 167.
Opsonisches Vermögen, Reaktivierung im Antipneumokokkenserum (Meyer) 558.
Optisch aktiver Ester bei der Verseifung (Mac Kenzie u. Wren) 137.
Organe, innere, Sensibilität (Hoffmann) 269.
Organflüssigkeit und Wasser, Adhäsion zwischen (Harkins, Clark u. Roberts) 127.
Orthopteren, Geruchssinn (McIndoo) 406.
Osmatische Reize, Lokalisation (Szymanski) 276.
Osmotische Eigenschaften einiger Pflanzenzellen (Lewis u. Tuttle) 419.
Oszillometrie (Balard) 481.
Otospongiosis, Behandlung mit Adrenalin und Vitamin (Caldera) 340.
Ovarialcyste, Erblichkeit (Koltonski) 39.
Ovarial- und Tubareier, Umwandlungsprodukte in (Russo) 159.
Ovarium, Follikelatresie im (Asami) 79.
— im weiblichen Organismus (Labhardt) 515.
Ovulation, normale und krankhafte (Meyer) 79.
Oxydase (Hampton u. Baas-Becking) 517.
—, Apfelschalen-, Einfluß von Salzen auf (Rose, Kraybill u. Rose) 292.
— in der Nervenzelle während der Entwicklung (Marinescu) 292.
Oxycarbonylverbindung (Karrer u. Widmer) 16.
Oxydation von Ferrosalzen (Maquenne u. Demoussy) 359.
— und Katalase, Zusammenhang zwischen (Stehle u. McCarty) 292.
— von Zuckern (Ingvaldsen u. Bauman) 9.
Oxydierbarkeitsindex als Merkmal der Fäulnis von Fäkalien (Labbé, Goiffon u. Nepveux) 221.
Ozaena, Ätiologie (Caldera) 100.

Pankreas s. a. Langerhanssche Inseln.
—Blase (Larsell) 181.
—Blase bei der Katze (Beckwith) 181.
—, embryonales, Blutbildung in den Langerhans-Inseln des (Aron) 466.
—Funktion (Meyner) 217.
—, innere Sekretion (Waterman) 259.
—, Veränderungen in der Schwangerschaft (Aron) 458.
Pankreatischer Infantilismus (Los Terreros) 493.
Panorpen, Rectalpapillen (Mercier) 35.
Papain, Wirkung auf Bacterium coli (Pozerski) 528.
Paprika, getrockneter, Vergiftung mit (Vysoký) 343.
Paracolibacillen, hämophile, nicht gasbildende (Meyer u. Hinman) 529.
—, Systematik (György) 303.
Paralyse, serologische Befunde bei (Kafka) 94.
—, Wassermannsche Reaktion bei (Plaut) 97.
Parameningokokken (Cronstedt) 527.
Parasystolie (Kaufmann u. Rothberger) 479.
Parathyreoidektomie bei kastrierten Meerschweinchen (Athias u. Ferreira de Mira) 264.
Paratyphusbacillen aus Tieren (Tenbroeck) 302.
Parenchym und Stroma der Geschwülste (Huguenin) 37.
Partialantigen-Behandlung (Much) 558.
—, Tuberkelbacillen- (Langer) 99.
Pathologie, Studium (Smith) 114.
Pellagra (Bravetta) 206; (Boyd) 440,
—, Pathologie (Roaf) 441.
—, Typen und Behandlung (Roberts) 206.
— bei weißen männlichen Sträflingen (Goldberger u. Wheeler) 206.
Pelorie von Digitalis purpurea L. (Blaringhem) 401.
Penicillium chrysogenum, Atmung (Gustafson) 534.
Pentose vergärendes Bacterium in der Darstellung von Getreidegärfutter (Peterson u. Fred) 296.
Pepsinbestimmung in achylischen Probemahlzeiten (Norgaard) 517.
Peptid der Asparaginsäure, Synthese durch pflanzliche Enzyme (Ravenna u. Ciamician) 373.
Peridineen, parasitische (Chatton) 402.
Perikarditis s. Herz.
Perimetrie, klinische, Farbenobjekte für (Engelking u. Eckstein) 507.
— bei Neurasthenie, diagnostisches Hilfsmittel (Healy) 280.
Peritonealhöhle, feinkörnige Stoffe in der (Seifert) 456.
Perlbänke des Persischen Golfs (Pérez) 405.
Permeabilität der Glomerulusmembran für d-Galaktose (Hamburger) 253.
— der Glomerulusmembran für stereoisomere Zucker (Hamburger) 253.
— der Nerven bei Narkose und Erregung (Verzár) 415.
— von Pflanzenzellen (Raber) 4.
Perspektivisches Sehen (Franklin) 278.
Pest, Geflügel- (Jouan u. Staub) 101.
Pfeifferscher Bacillus bei Entzündungen der Atmungsorgane von Kindern (Wollstein u. Spence) 84.
Pferd, Alkaptonurie beim (Meyer u. Wolf) 52.
Pferd, antimikrobische und antitoxische Sera vom (Nicolle, Frasey, Debains u. Nicolas) 89.
—, elfenbeinartige Zahnsternbildung bei beginnender Caries (Retterer) 410.
—, lathyrismuskrankes, Antikörper im Serum (Bailly) 561.
Pferdefutter, Meeresalgen als (Lapicque u. Brocq-Rousseu) 201.
Pferdeserum, Antimenschenblut-Hämolysine und Agglutinine im (Kolmer u. Matsumoto) 90.
Pflanzen, Anatomie und Physiologie (Wiesner) 416.
—, antiskorbutische Eigenschaften der (Givens u. McClugage) 437.
—, Blausäureeinfluß auf den Organismus der (Stoklasa) 349.
—Entwicklung (Ciamician u. Ravenna) 418.
—Formen, experimentelle Veränderungen (Bonnier) 189.
—, grüne, chemische Bestandteile (Franzen u. Wagner) 186.
—, grüne, fettlösliches Vitamin in (Steenbock u. Gross) 203.
—, grüne, Bildung von Stärke in (Ravenna) 421.
—, grüne, Stickstoffaufnahme (Wann) 43.
—, Hitzebeständigkeit fettlöslichen Vitamins in (Steenbock u. Boutwell) 204.
—Kolloide (Samec u. Haerdtl) 5.
—, Kultur-, Giftwirkung von Arsen-, Antimon- und Fluorverbindungen auf (Wöber) 188.
—Organismus, freibeweglicher (Harder) 422.
—Reich, Chlor im (Jung) 185.
—Verwandtschaft und Aschenbild (Molisch) 188.
—Wachstum und Kalk und Magnesia (Pfeiffer u. Rippel) 194.
—Wachstum und Kohlensäure (Bornemann) 193.
—Wachstum, Rohphosphat und (Wrangell) 196.
—Wachstum oder Turgescenz, Registrierapparat (Waller) 419.
—, Wasser-, in Nährlösung kultivierte (Bottomley) 417.
—Zelle, Struktur (Guilliermond) 43.
—Zelle, Anionenwirkung auf die Durchlässigkeit (Raber) 4.
—Zelle, osmotische Eigenschaften (Lewis u. Tuttle) 419.
Pfropfung (Daniel) 44.
—, antagonistische Reaktionen und Wulst bei (Daniel) 44.
Pharmakologie des männlichen Genitales (Perutz u. Taigner) 578.
— Psycho- (Macht) 575.
Pharsophorus (Carter) 30.
Phenol und Guajacol, Wirkung von, auf Leukocyten (Busacca) 56.
—Reaktion (Loele) 138.
Phenylhydrazinderivate der höheren Fettsäuren (Brauns) 368.
Phenylmethylcarbinol als örtliches Betäubungsmittel (Hjort u. Kaufmann) 335.
Phloridzindiabetes, Glykogen bei (Paulesco u. Michailesco) 445.
Phloridzin-Glykosurie (Galambos) 211.
Phloroglucin-Reaktion des Formaldehyds (Hanzlik) 367.
Phosphat-Lösung, Sörensensche (Martin) 123.
—, Roh- (Wrangell) 196.

Phosphor-Bedarf im Erhaltungsumsatz des Menschen (Sherman) 431.
—, Eigentümlichkeiten des Aspergillus niger bei Gegenwart einer gewissen Menge (Molliard) 305.
—Einfluß auf Retention von Calcium im Blut (Brown, McLachlan u. Simpson) 569.
Photosynthetische Tätigkeit, Entwicklung während der Keimung (Briggs) 420.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, Begriffslehre (v. Rijnberk) 114.
—, Grundriß (Oppenheimer u. Weiss) 114.
— des Menschen, Lehrbuch (Höber) 114.
Physiologische Chemie in Straßburg (Nicloux) 353.
Physostigmin, Veränderung der Wirkung von Herzgiften durch (Fröhlich u. Pick) 577.
Pieris brassicae L., Puppenfärbung des Kohlweißlings (Brecher) 156.
Pigment, Haut-, des Menschen (Kissmeyer) 509.
—, rotes, der Crustaceen (Verne) 176.
Pigmentierungs-Erscheinungen bei den Anurenlarven (Prenant) 26.
— des Vollmolches von Salamandra maculosa Laur. forma typica (Przibram u. Dembowski) 155.
Pikrinsäure, Giftigkeit (Koelsch) 112.
Pilz, Chondriom und Metachromatin, Beziehungen (Guilliermond) 43.
Pilze, höhere (Zellner) 149.
Piroplasmen des Rindes und ihre Zwischenwirte (Brumpt) 555.
Pituitrin- und Adrenalinwirkung, Beziehungen (Kepinow) 492.
Placenta-Bau (Grosser) 172.
Planaria dorotocephala, Regeneration (Robbins u. Child) 165.
Plasma, Blut-, arterielles und venöses, Kohlensäuregehalt und Kohlensäurekapazität im (Stadie u. v. Slyke) 224.
—, Blut-, Austausch von Cl-Ionen und CO_2 zwischen roten Blutkörperchen und (Friderica) 236.
—, Bestimmung der CO_2 im, nach Henderson-Morriss (Haggard) 223.
— der Vögel und Säugetiere (Nolf) 61.
Plasmodien, Chininresistenz (Rodenwaldt) 308; (Rosenthal) 307.
Plasmolysierende Wirkung einer bestimmten Anzahl von Dämpfen (Guérin u. Lormand) 349.
Platin, kolloides, Zersetzung von Wasserstoffperoxyd durch (Gregorio Rocasolano) 120.
Plexus choroïdei, Bau beim Frosch (Collin u. Baudot) 409.
Pneumonie, experimentelle (Blake u. Cecil) 308, 309.
Pneumokokken-Kulturen, lebende, Impfung mit (Cecil u. Blake) 309.
—Pneumonie bei Affen, experimentelle Immunität nach Impfung mit Pneumokokkenkulturen (Cecil u. Blake) 309.
—Serum, Anti-, Behandlung experimenteller Pneumonie mit (Cecil u. Blake) 309.
Pneumonie durch Pfeifferschen Grippebacillus (Major) 556.
Pollenmutterzellen des Lattich, meiotische Erscheinungen (Gates) 395.
Polydaktylie (Pires de Lima) 513.
Polymorphismus gewisser epithelialer Neubildungen (Ladreyt) 37.
Polymyograph (Lewis, Feil u. Stroud) 479.
Polysaccharide, Hydrolyse der (Hildt) 142.
—, Vergärung durch Bacillus aerogenes (Laybourn) 294.
Polyzim, ein Fermentextrakt (Takamine, Jokichi u. Oshima) 292.
Portalblut, Hervorrufung der „hemoklastischen Krise" durch intravenöse Injektion von (Widal, Abrami u. Jancovesco) 458.
Potential, elektrolytisches, des Überganges Nitrit → Nitrat → Stickoxyd (Pick) 355.
— der normalen Kalomelelektrode (Beattie) 3.
Präcipitine für Eiereiweiß im Stuhl (Grulee) 46
Prämolaren, untere, Kronenstruktur (Jonge Chen) 286.
Präzisionsarbeit und Alkohol (Töttermann) 33
Primärpapillen, Haare der, bei Opisthopatus cinclipes (Duboscq) 393.
Primula elatior und officinalis (Boulenger) 42
— elatior Jacq., grandiflora Lam., officinalis Jac geographische Verbreitung in Westfrankreich (Davy de Virville) 426.
Probandenmethode Weinbergs (Just) 174.
Probemahlzeiten, achylische, Pepsinbestimmung in (Norgaard) 517.
Procain, Homologe (Kamm) 574.
Projektion und Anschauungsunterricht (Jacob 1.
Prostata, Lipoide (Kinoshita) 80.
Proteasen, Verhalten der Hefezellen gegen (Wa ter) 82.
Proteid des Choleravibrios (Sanarelli) 561.
— der Hefe, Tyrosin und zweibasische Aminsäuren im (Thomas u. Chabas) 145.
Proteine s. a. Eiweiß.
—Injektionen, Therapeutische Wirkung (Corinadesi) 352.
—Körper-Therapie, Grundlagen (Kaznelson) 56
—Mahlzeiten, Standard-, Zucker- und Harnstofkurven nach (Jacobsen u. Edwards) 434.
—Säurehydrolyse, Huminbildung bei (Gortn u. Holm) 145.
—, Serum-, Trennung (Piette u. Vila) 237.
—Wirkung (Riedel) 568.
Proteus-X-Bacillen, Bau des Receptorenapparat (Börnstein) 100.
Protoplasma-Alkalinität und Stoffwechsel (Magnon) 52.
—Ciliarepithelien (Seidel) 505.
Protula Meilhaci, äquatorialer Wimpergürtel d Trochosphäre von (Soulier) 393.
Pseudodysenterie (Hilgers) 529.
Psychische, neuro-, Tätigkeit (Mikhaïloff) 496.
— Reaktionen (Bramson) 272.
Psycho-galvanische Reaktion (Litwer) 42.
Psychoneurose, vasomotorische (Donath) 73.
Psychopathologie, allgemeine (Jaspers) 271.
Psychopharmakologie (Macht) 575.
Psychotechnik, Ergebnisse (Schlesinger) 272.
Puerperium, Herzinsuffizienz während des (Blard) 481.
Puffermischung, kolorimetrische Bestimmung v Titrationskurven ohne (Gillespie) 122.

uffersysteme in physiologischen Flüssigkeiten (Würze, Bier) (Windisch u. Dietrich) 359.
uls-Frequenz, Punktwertung (Schneider) 64.
uls, Gleichzeitigkeit in der Radial- und Femoralarterie (Mougeot) 68.
uppenfärbung des Kohlweißlings Pieris brassicae L. (Brecher) 156.
urinhaushalt, Physiologie und Pharmakologie (Starkenstein) 213.
urkinjesche Fasern des menschlichen Herzens (Van d. Stricht u. Todd) 243.
– Fasern, normale, Struktur (Stricht u. Todd) 475.
yelitis (Jacobson) 489.
yocyaneusbacillen, selektive Adsorption durch (Moore) 128.
yrrolkern, Einfluß auf die Bildung des Chlorophylls (Oddo u. Pollacci) 187.
yrrolschwarz (Angeli u. Lutri) 374.
yruvinat-Sulfite, Vergärung durch Hefe (Neuberg u. Reinfurth) 523.

Quecksilber-Antipyrinverbindung, biologische Eigenschaften (Paderi) 102.
Quellung, kolloide, des Weizenklebers (Lüers u. Ostwald) 129.

Rachitis, Stoffwechseluntersuchung bei (Grosser) 53.
Radial- und Femoralarterie, Gleichzeitigkeit des Pulses in der (Mougeot) 68.
Radioaktivität (Blackman) 416.
– und Leben (Zwaardemaker) 129.
Radiologie, Dosierung (Ceresole) 5.
Radium, bactericide Wirkung auf den Bacillus pyocyaneus (Cluzet u. Kofman) 133.
–Emanation, Purinhaushalt-Beeinflussung durch (Starkenstein) 213.
– γ-Strahlen und Typhusbacillen (Courmont u. Nogier) 133.
Radius, Doppelbildung der Ulna bei fehlendem (Restemeier) 513.
Radix Primulae (Joachimowitz) 586.
Rana temporaria, Geschlechtsdimorphismus beim Absterben (Crew) 27.
Rangoonbohne (Wirthle u. Rheinberger) 588.
–, Blausäure in der (Sudendorf u. Gahrtz) 588.
– als menschliches Genußmittel, Schädlichkeit (Grimme) 112.
Ranken-Einrollung, vergleichbar experimentellen Stengel-Drehungserscheinungen (Ricome) 189.
Rationierungszeit 1918, Körpergewicht während (Torup, Fürst u. Scheel) 46.
Ratten-Carcinom, „Rasse"-Einfluß bei Übertragung (Roffo) 38.
–, Cysticerkensarkom und Spiropterencarcinom bei ein und derselben (Eiken) 184.
–, Keratomalacie (Stephenson u. Clark) 439.
–, Körpertemperatur junger (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
–, normale, sowie mit Schilddrüsensubstanz gefütterte und schilddrüsenlose, gegenüber Sauerstoffmangel (Durand) 215.
–Tumoren, endokrine Drüsen und Tumorautolysat und (Korentchevsky) 39.
–, weiße, Carcinomerzeugung durch Teer bei (Fibiger) 411.
Rasse und Carcinomübertragung (Roffo) 38.
–, Milchzucker- (Hilgers) 529.
Raupen-Blut, Oenocytoiden und Teratocyten im (Hollande) 176.
— von Galleria mellonella, Immunität (Metalnikow) 307.
Raupe von Malacosoma castrensis L. (Hollande u. Vernier) 531.
Rauschbrand, Ätiologie und bakteriologische Diagnose (Zeissler) 556.
Reaktions-Bestimmung in bakteriellen Kulturmedien (Mac Intosh u. Smart) 296.
—Wechsel des Nährbodens (Waksman u. Joffe) 306.
Receptorenapparat der Proteus-X-Bacillen (Börnstein) 100.
Rechentafel, logarithmische 3.
Rectalpapillen der Panorpen (Mercier) 35.
Reduktionsvermögen, Sauerstoffbedürfnis normaler und maligner Zellen, gemessen durch ihr (Drew) 18.
Reflex-Ablauf an der Großzehe (Stähle) 267.
–, assoziierter (Mikhaïloff) 496.
–, galvanischer der Froschhaut bei Sinnesreizung (Kohlrausch u. Schilf) 591.
–, Kratz-, des geköpften Carabus auratus (Galant) 268.
–, Sehnen-, sympathische Innervation bei (Schwartz) 500.
Refraktionsänderung mit dem Alter (Jackson) 279.
Regeneration, Hoden-, bei der hungernden Taube (Portier) 443.
— bei Planaria (Robbins u. Child) 165.
— und Stoffwechsel bei Kaulquappen (Jewell) 170.
Registrierapparat für Pflanzenwachstum (Waller) 419.
— für den Abfluß einer graduierten Bürette (Frédéricq) 116.
Reinfektion des Meerschweinchens (Blanc) 552.
Reis, polierter, zur Taubenfütterung (Ciaccio) 438.
Reiz, faradischer, in den Sinnesnerven (Grabfield) 415.
–, Geschmack-, Schwellenwert bei homologen und isomeren Verbindungen (Renquist) 275.
–, osmatischer, Lokalisation (Szymanski) 276.
Reizschwelle, Gesetz (Pütter) 40.
Reizung, Haut-, normaler und dermographischer Individuen, Blässe und Röte bei (Bibb) 275.
Relativitätsprinzip, Einsteinsches (Pflüger) 119.
Relikte, marine, der nordeuropäischen Binnengewässer (Ekman) 19.
Reptilien, algerische (Weber) 408.
–, Entwicklung des sympathischen Nervensystems bei (Riquier) 270.
Resorption, Jod-, bei cutaner Anwendung von Jodlecithinsalben (Kniepf) 570.
— von Öl in den Lungen (Guieysse-Pellisier) 227.
Respiration s. a. Atmung.
—Quotient in Ruhe und Arbeit (Krogh u. Lindhard) 449.
Reststickstoff bei Nephritis (Brodin) 240.
— bei Urämie (Gruat u. Rathery) 58.
Retina, menschliche, Dunkeladaptation (Hecht) 280.
Rhodanid, Bestimmung kleiner Eisenmengen als (Willstätter) 134.

Rhythmus, Septal-, des Herzens (Clerc u. Pezzi) 245.
Rhythmusstörungen, extrasystolische (Kaufmann u. Rothberger) 479.
Ricasolia amplissima Leight, Auftreten der Flechtensymbiose bei (Moreau) 191.
— herbacea D.N., Flechtensymbiose bei (Moreau) 191.
Ricin-Hämagglutination, Einwirkung von Elektrolyten auf (Rona u. György) 125.
Riechende Substanzen, Diamagnetismus (Zwaardemaker u. Hogewind) 120.
Riesenzelle (Ladreyt) 412.
Rinder, Blutdruckmessungen (Götze) 64.
—, Dasselfliegen der (Fritsche) 181.
—, elfenbeinartige Zahnsternbildung (Retterer) 410.
—, Hereford-, Erblichkeit von Farbe und Züchtung (Pitt) 399.
—, Neutralitätsregulierung (Blatherwick) 468.
—, Piroplasmen der, und ihre Zwischenwirte (Brumpt) 555.
—Tuberkulose, Bekämpfung (Haupt) 540.
Rindfleisch, rohes, antiskorbutische Eigenschaften von (Dutcher, Adams, Pierson u. Biester) 50.
Ringelnatter, Sporozoen der (Guyénot u. Naville) 175.
Röntgenbild der Aorta (Delherm u. Thoyer-Rozat) 248.
Röntgenologisches Quantitätsgesetz (Mazérès) 8.
Röntgenstrahlen und Antikörperbildung (Hektoen) 560.
—, Basedow-Umwandlung in Myxödem durch (Cordua) 264.
— zur Differentialdiagnose von Geschwülsten (Seitz u. Wintz) 184.
— und Eugenik (Nürnberger) 513.
— bei Leukämie (Walterhöfer) 133.
—Spektren, Verstärkerschirme gegenüber (Broglie) 8.
Röntgen-Tiefentherapie, Strahlenverluste und wirksame Strahlung (Baumeister) 131.
Röntgenuntersuchung, Eubaryt, Kontrastmittel für (Lenk) 132.
Röte bei Hautreizung normaler und dermographischer Individuen (Bibb) 275.
Rohphosphat, estländisches (Wrangell) 196.
Rohrzucker aus Gentianose (Bourquelot u. Bridel) 141.
Rotterdam, Säuglingssterblichkeit vor und während der Kriegsjahre (Sanders) 538.
Rotwein, Acidimetrie von (Macmillan u. Tingle) 152.
Rotz, diagnostischer Wert der Komplementbindungsmethode und der Agglutinationsprobe (Marcis u. Manninger) 318.
Rüben, Feld-, Extraktion des fettlöslichen Vitamins aus (Zilva) 442.
Rückenmark, Anatomie (Flechsig) 493.
—, Bahnung und Hemmung im (Hoffmann) 71.
—Flüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
—Krankheit, Anhidrosis bei (Pari) 269.
—, Schmerz und Temperaturwahrnehmung bei Krankheiten (Klessens) 270.
—Schock und Krampfgifte (Polák) 338.
Rückenmarktiere, Kratzreflex (Galant) 268.
—Verletzung, Schweißsekretion nach (And Thomas) 72.
—, Verdoppelung (Lipschütz) 500.
Rückfallfieber, Novarsenobenzoleinspritzung (Monziols u. Collignon) 103.
Rückgratreflex des Menschen (Galant) 268.
Ruhe, Respirationsquotient in (Krogh u. Li hard) 449.
Ruhr, Amöben-, Diagnose (Hage) 305.
Rumination im Säuglingsalter (Somersalo) 219
Rumpfmuskel, laterale, von Amphioxus (St nicka) 407.
Runkelrübe, Ursache der Herz- und Trockenfä der (Krüger) 197.

Saccharomyces in Mesenteriallymphdrüsen Menschen (Tanaka) 534.
Sachs-Georgische Ausflockungsreaktion zur D gnose der Syphilis (Vallillo) 566.
— und Wassermannsche Reaktion bei Syph (Baumgärtel) 316.
Säugetier, Dentin- und Schmelzhistogenese be (Lams) 29.
—, Fehlen der Magendieschen und Luschkasch Öffnungen beim (Coupin) 410.
—Herz, Vorhof (Lewis, Feil u. Stroud) 479.
—, Lungenentwicklung beim (Huntington) 1
—, Plasma (Nolf) 61.
Säugling-Blut, Wassergehalt (Rominger) 468.
—, Chlorspiegel im Blutserum (Scheer) 57.
—, Cholesterinsynthese (Gamble u. Blackfan) 4
—Ernährung (Figueira) 50.
—Ernährung mit Fettmilch (Müller u. Brandt)
—Ernährung mit Hundemilch (Legrand) 434.
—Ernährung mit kondensierter Milch, Intoler gegen (Pierret) 564.
—Ernährung, Mohrrübenextrakt in der (Aron Samelson) 49.
—, Haus für stillende Mütter und (Marfan) 5
—, intraabdominale Druckverhältnisse (Peip 455.
—, Kuhmilch-Dyspepsie (Marfan u. Dorlencou 460.
—Rumination (Somersalo) 219.
—Sterblichkeitsbekämpfung (Marfan) 338.
—Sterblichkeit in Rotterdam vor und währe der Kriegsjahre (Sanders) 538.
Säure, ölige (Lifschütz) 14.
Säurehydrolyse der Proteine, Ursprung des H mins durch (Gortner u. Holm) 145.
Saftbahnen des Knorpels (Schultze) 286.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 505.
Salamandra, Epizootie (Sarti) 87.
— maculosa im durchfallenden farbigen Lich Zeichnung (Kammerer) 157.
— maculosa Laur. forma typica, Fleckenzei nung des Vollmolches (Przibram u. De bowski) 155.
Salep, Verwertbarkeit des Mannan aus (Rose) 2
Salze und Apfelschalenoxydase (Rose, Kray u. Rose) 292.
—, Ausscheidung durch die Niere (Firket) 2
Salzlösung, äquilibrierte, kolloidchemische deutung (Neuschlosz) 4.
Samenöl, Cockleschalenöl, ein neues (Rhodes) 3

amenstrang, überlebender, Opiumwirkung auf (Perutz u. Taigner) 578.
an Francisco, Wachstum der Kinder in 199.
aprolegnia, Lebendbeobachtungen über das Chondriom einer (Guilliermond) 43.
aprophyten, säurefeste, einige den Tuberkelbacillen verwandte (Lange) 299.
arkom, Cysticerken-, und Spiropterencarcinom bei ein und derselben Ratte (Eiken) 184.
auerstoff-Bedürfnis normaler und maligner Zellen (Drew) 18.
-Einblasung in die Bauchhöhle und Blutbild (Goodman) 56.
-, Einfluß auf Culexlarven bei der Submersion (Koch) 222.
- und Holzkohle, Beziehungen zwischen (Lowry u. Hulett) 364.
-Kapazität des Hämoglobins (Wertheimer) 225.
- und Kohlensäure im Blut, Gleichgewicht zwischen (Henderson) 462.
-Mangel, bei normalen mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen Ratten (Durand) 215.
-, Unabhängigkeit der Sekretion von (Bottazzi) 451.
-, Stickstoffverbindungen mit Wasserstoff und, energetische Beziehungen (Pick) 355.
- des Wassers, Einwirkung auf Regeneration und Stoffwechsel bei Kaulquappen (Jewell) 170.
augfische, Fortpflanzungsverhältnisse (Reighard) 169.
chädel, knorpelige Anlage bei algerischen Reptilien (Weber) 408.
-, Lineae temporales bei den Mikrocephalen (Ferreira) 511.
chädlingsbekämpfung, Blausäurederivate zur (Flury u. Hase) 580.
chichtbildung, adsorptive, in Gelen (Bradford) 362.
childdrüse s. Thyreoidea.
chimpanse und Gorilla, Infusorien aus (Reichenow) 86.
chlaf, Theorie (Rignano) 273.
chlafkrankheit s. Trypanosomen, Trypanosomiasis.
chmalz, fettlöslicher, wachstumsfördernder Stoff in (Daniels u. Loughlin) 436.
chmelz, Struktur zweier Sparassodontiden (Carter) 30.
-Struktur, Bedeutung (Carter) 30.
-, Histogenese bei den Säugern (Lams) 29.
chmetterling-Flügel, physikalisch-biologische Beobachtungen (Wolff) 5.
-, Melanismus bei (Harrison) 167.
chmitz-Brauersche Anreicherungsmethode (Jötten) 529.
chmerzwahrnehmung bei Krankheiten des Rückenmarkes (Klessens) 270.
chnecke, Nackt-, Begattung (Hoffmann) 176.
-, Steinheimer, genealogischer Zusammenhang der (Lubosch) 172.
chneckengang, äußere Gehörzähne im Sulcus spiralis externus des (van d. Stricht) 283.
Schock, anaphylaktischer, Hinfälligkeit der Leukocyten im (Mauriac u. Moureau) 93.
—, Histamin-, Vorbedingungen (Dale) 323.
— durch Kontakt (Kopaczewski) 322.
—, Rückenmark-, und Krampfgifte (Polák) 338.
Schützengrabenfieber-Rickettsie, Agglutinationsversuche mit (Ledingham) 315.
Schulalter, Wachstum und Entwicklung des Kindes im (Kleinschmidt) 199.
Schulen des Staates New York, Gesundheitsdienst an (Howe) 539.
Schulkinder, Unterernährung (Brown) 202.
Schutzimpfung, Typhus- (Wolff-Eisner) 558.
Schutzmittel gegen Tierfraß bei Pflanzen (Gerhardt) 42.
Schwachsinnigen-Träume (Walsh) 501.
Schwängerung, Mehrfach- (Kuntz) 80.
Schwangerschaft, Coma diabeticum in (Umber) 212.
—, Diät bei (Paddock) 431.
—, Pankreasveränderungen in (Aron) 458.
Schwamm, Vergesellschaftung und wechselseitige Reaktionen von Tubularie und (Pérez) 33.
Schwanzlänge junger Wanderratten (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
Schwefel, Bedeutung für den gesunden Organismus (Florence) 211.
Schwefel-Stoffwechsel (Lewis) 210.
Schwefelsäure, Diphenylamin-, Herstellung (Haun) 367.
Schwein, Alkalireserve (Forbes, Halverson u. Schulz) 444.
—, lymphoglanduläre Krypten in der Magenschleimhaut des (Melanidi u. Pettit) 36.
Schweißsekretion nach Rückenmarksverletzungen (André-Thomas) 72.
Schwellenwert des Geschmackreizes bei homologen und isomeren Verbindungen (Renqvist) 275.
—, glykosurischer (Faber u. Norgaard) 470.
Schwermetalle, Wirkung auf das ausgeschnittene Froschherz (Salant u. Connet) 330.
Schwimmschwänze, asymmetrische (Burger u. Metzelaar) 179.
Secaleersatz, Capsella Bursa als (Waltger) 351.
Sedimentierung (Rona u. György) 125.
Sedoheptose, ein neuer Zucker aus Sedum spectabile (La Forge) 369.
See, beim Wiederaufbau der Volksgesundheit (Häberlin) 87.
Seealgen, Katalaseextrakt (Hampton u. Baas-Becking) 517.
Seehering, Nahrung des kleinen (Weber u. Wilson) 33.
Seeigelei, empfindliche und widerstandsfähige Phasen gegen lipoidlösliche Substanzen beim sich teilenden (Baldwin) 165.
Segmentale Theorie der abdominalen marginalen Arterien (Gérard) 68.
Sehen und Messen (Schulz) 278.
—, stereoskopisches und perspektivisches (Franklin) 278.
Sehnenreflexe, sympathische Innervation bei den (Schwartz) 500.
Sehnervenscheide, relative Lage zum hinteren Augenpol (Fison) 75.

Sehproben (Ewing) 282.
Sehschärfe bei schwacher Beleuchtung (Ferree u. Rand) 505.
Seife, Bildung des Erdöls aus (Grün u. Wirth) 149.
Seifenstuhl, Gallepigment im (Marfan u. Dorlencourt) 460.
Sekrete, Verdauungs-, Wasserstoffwechsel des Körpers in bezug auf (Hemmeter) 431.
Sekretion, innere, s. a. endokrine Drüsen,
— der Hypophysis cerebri (Izumi) 261.
—, Magensaft- (Cohen) 219.
—, Magensaft-, Abhängigkeit des Chlorspiegels im Blutserum des Säuglings von der (Scheer) 57.
—, innere, des Pankreas (Waterman) 259.
—, Schweiß-, nach Rückenmarksverletzungen (André-Thomas) 72.
Sekretionsgänge, gummiführende, in den Wurzeln der Cycadaceae (Chifflot) 426.
Sekretorische Tätigkeit, unabhängig von Sauerstoff (Bottazzi) 451.
Selbstmord, Status thymico-lymphaticus und (Löwenthal) 266.
Selbstwahrnehmung, fehlende, cerebral bedingter Sinnesdefekte (Pick) 72.
Senfgas s. a. Dichloraethylsulfid.
Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Linzenmeier) 474.
Sensibilisierung gegen Eiweißsubstanzen beim normalen Kind (Baker) 93.
Sensibilität, Haut- (Neri) 274.
— innerer Organe (Hoffmann) 269.
—Störungen (Feinier) 500.
Sepsis, Behandlung (Emrys-Robert) 90.
Septal-Rhythmus des Herzens (Clerc u. Pezzi) 245.
Serologische Befunde bei Paralyse (Kafka) 94.
Sertularella singularis (Billard) 404.
Serum s. a. Blut, Blutserum.
—Albumin von Krebspatienten (Loeper u. Tonnet) 563.
—, antimikrobisches und antitoxisches, beim Pferd (Nicolle, Frasey, Debains u. Nicolas) 89.
—, Antipneumokokken-, Reaktivierung des opsonischen Vermögens im (Meyer) 558.
—Antitrypsin (Teale u. Bach) 321.
—, antitryptischer Titer bei Anaphylaxie (Ruszнyák) 563.
— und Blutbildung (Giribaldi) 466.
—, Chlorspiegel im, des Säuglings (Scheer) 57.
—, colorimetrische Alkalinitätsbestimmung mit Neutralrot (Vernoni) 467.
—, Dysenterie-, antitoxisches (Fukuhara) 98.
—, Gallenfarbstoff im Blut- (Meulengracht) 472.
—, Injektionen (Péhu u. Durand) 320.
— eines Kaninchens in Anaphylaxie (Raymond u. Rouquier) 325.
— Krebskranker, Überwiegen von Globulin (Loeper u. Tonnet) 471.
— lathyrismuskranker Pferde, Antikörper im (Bailly) 561.
—Nährböden (Czaplewski) 525.
—, Normal-, antihämolytische Eigenschaften im (Schiff) 89.
—, Normal-, bei Sepsis (Emrys-Robert) 90.
—, Pferde-, Antimenschenblut-Hämolysine und Agglutinine im (Kolmer u. Matsumoto) 90.
Serumproteine, Trennung (Piette u. Vila) 23
—, Stickstoffverteilung (Laudat) 240.
—, Tetanus-, Injektion (Canciulesco) 322.
—, therapeutisches (Besredka) 567.
—Therapie (Kolmer u. Matsumoto) 90.
— und Toxine (Daumas u. Milhe) 91.
—, Typhus- (O'Hara) 562.
—, Typhus-, Bestimmung (Fukuhara u. Yoshio 99.
Sesamöl, tierphysiologische und pharmakologis Untersuchungen (Rost) 387.
Seuchen, Tier-, und menschliche Wundinfektio (Zeissler) 556.
Sexualität der Compositen (Blaringhem) 397.
Shigascher Bacillus (Solimano) 529.
Silberfärbmethode für Cilien und Spirochä (Imai u. Hidaka) 305.
Silberpräparate, bakterientötende Wirkung (Les ke u. Berliner) 583.
Sinnes-Defekte, fehlende Selbstwahrnehmung ce bral bedingter (Pick) 72.
— Nerven, faradische Reize in (Grabfield) 4
— Organe, Haut-, der Agamiden (Schmi 409.
— Reizung, galvanische Reflexe der Froschh bei (Kohlrausch u. Schilf) 591.
Situs transversus, Dickdarmanomalie bei (B minghaus) 459.
Skelett der fußlosen Holothurien, Entwicklun korrelationen (Wilhelmi) 164.
— des Huhns, Calciumwirkung auf (Buckner Martin) 207.
Sklerodermie und Hypophyse (Izar) 490.
Skorbut s. a. Vitamine.
— heilende Eigenschaften frischer Gemüse, Verl beim Trocknen (Mouriquand u. Michel)
—, infantiler (Franchetti) 205.
— in Nordrußland (Comrie) 51.
Smithia chamaecrista aus Madagascar (Raybau 44.
Sochanskis Methode zur Unterscheidung von T sudaten und Transsudaten (Larsen u. Sech 251.
Sörensensche Phosphatlösungen (Martin) 123.
Sojabohne, Bestimmung des Harnstoffes dur (Kennaway) 239.
Sol, gegenseitige Einwirkung von (Bancro 360.
Soldaten, Herzmessungen bei gesunden (Smi 246.
Souchonsche Chlorcalciumlösung (Souchon) 1
Spaltlampenmikroskopie, Methodik (Vogt) 74.
Spaltungsprodukte, fermentativ gewonnene, a Geweben und Bakterien, Wirkung (Joan vics) 325.
—, fermentativ gewonnene, Wirkung auf C cinome (Scherber) 413.
Spannung der Gefäßwand (Thoma) 481.
Sparassodontiden, mikroskopische Struktur d Schmelzes zweier (Carter) 30.
Speichel-Analysen als Grundlagen der Hygie des Mundes (Ferris) 216.
—Drüse der Cephalopoden (Bottazzi) 451.
—Körperchen (Hammerschlag) 475.
—, Reaktion (Bloomfield u. Huck) 299.
Speiseröhre, Innervation (Greving) 451.

Spermatogenese bei Murex trunculus L., Aporrhais pes pelicani L., Fucus sp. und Nassa reticulata L. (Schitz) 30.
Spermatozoen, menschliche, Lebensdauer (Nürnberger) 514.
Sphärom von Dangeard (Guilliermond) 190.
Sphincter am Duodenalende des gemeinsamen Gallenganges bei Tierarten mit und ohne Gallenblase (Mann) 457.
Spinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
—Nerven des Haifisches Squalus acanthias (Norris u. Hughes) 408.
Spinat (Osborne u. Wakeman) 143.
Spirochaeta pallida, Dunkelfeldbeobachtung nach Fixierung (Dub) 533.
— refringens, Noguchische Originalkultur (Meirowsky) 534.
Spirochäten-Darstellung, elektive, in Schnitten des Zentralnervensystems (Jahnel) 304.
—, die sich von Erythrocyten ableiten (Eberson) 84.
—Färbungen (Krantz) 533.
—Gelbsucht (M'Nee) 533.
—, Silberfärbmethode für modifizierte (Imai u. Hidaka) 305.
Spirochätosis, Bronchial- (Mühlens) 85.
Spiropterencarcinom und Cysticerkensarkom bei ein und derselben Ratte (Eiken) 184.
—, Entwicklung und Wachstum (Fibiger) 412.
— bei der weißen Maus (Fibiger) 412.
Splenektomie s. Milz-Exstirpation.
Spondylus, ethologischer Komplex (Pérez) 405.
Spontankontraktionen überlebender Arterien (Friedmann) 66; (Weiss) 66.
Sporen, gewaschene, nach Verimpfung auf Tiere (Teale u. Bach) 546.
Sporozoen der Ringelnatter (Guyénot u. Naville) 175.
Sprache, Bedeutung der rechten Hemisphäre für die (Maas) 497.
Sputum, Nachweis von Tuberkelbacillen im (Jötten) 529.
Squalen in Haifischeiern (Tsujimoto) 14.
Squalus acanthias, Hyobranchialskelett (Hosford) 34.
— acanthias, Spinalnerven (Norris u. Hughes) 408.
Stabheuschrecke, Farbmodifikation (Przibram u. Brecher) 156.
Stäbchenzellen, Umwandlung der Mikroglia in (Del Rio-Hortega) 495.
Stärke-Arten (Samec u. Haerdtl) 5.
— in grünen Pflanzen (Ravenna) 421.
—, Verdaulichkeit roher, aus Mais, Kartoffel und Weizen (Langworthy u. Deuel) 200.
—, in Zellmembranen eingeschlossene (Kaulfersch) 370.
Stalagmone (Bechhold u. Reiner) 485.
Stangeria paradoxa T. Moore, gummiführende Sekretionsgänge in den Wurzeln (Chifflot) 426.
Staphylokokken, biochemische Eigenschaften (Aronson) 526.
Statolithentheorie des Geotropismus (v. Guttenberg) 424.
Status thymico-lymphaticus (Löwenthal) 266.
Stechmücken, einheimische (Eckstein) 34.
—, Nomenklatur der Teile des männlichen Hypopygiums bei (Edwards) 176.
Stegomyia fasciata, kurzdauernde Einwirkung erhöhter Temperaturen auf (Macfie) 178.
Steinheimer, Schnecken, genealogischer Zusammenhang (Lubosch) 172.
Steinklee, Glykoside im (Bourquelot u. Hérissey) 142.
Sterblichkeit, Säuglings-, Bekämpfung (Marfan) 538.
—, Säuglings-, in Rotterdam vor und während der Kriegsjahre (Sanders) 538.
— in Wien, Wirkung des Krieges (Rosenfeld) 537.
Stercobilin (Brulé u. Garban) 221.
Stereoskopie (Kopecký) 277.
Stereoskopisches Sehen (Franklin) 278.
Sterilisation des Wassers (Affonso) 584.
Sterilität der Bastarde (Malinowski) 397.
Stibenyl (Manson-Bahr) 571.
Stickstoff-Aufnahme durch grüne Pflanzen (Wann) 43.
—Gleichgewicht, Erhaltung von Hunden im (Lewis) 210.
—, Harnstoff-, Gesamt- und Rest-, im Blute Urämischer (Gruat u. Rathery) 58.
—, Rest-, bei Nephritiden (Brodin) 240.
—Verbindungen mit Sauerstoff und Wasserstoff, energetische Beziehungen (Pick) 355.
—Verteilung, Bestimmung im Serum (Laudat) 240.
— und Zuckergehalt des Blutes der Neugeborenen (Sedgwick u. Ziegler) 59.
Stickstoffwechsel s. a. Stoffwechsel.
— der Actinomyceten (Waksman) 306.
Stillfähigkeit und Hungerblockade (Momm) 201.
—, Rückgang im Kriege (Pilpel) 47.
Stimmlade des Frosches (Krause) 179.
Stirnaugen bei Insekten, Physiologie der (v. Hess) 74.
Stirnhirn, Beeinflussung des Bárányschen Zeigeversuchs durch (Albrecht) 268.
Stoffwechsel s. a. Gasstoffwechsel, Grundumsatz.
— der Actinomyceten (Waksman) 306.
—, Alkalinität des Protoplasmas und der Harnacidität und (Maignon) 52.
—, Calcium- und Magnesium- (Underhill, Honeij u. Bogert) 431, 433.
—, Gas-, Einfluß der Galle auf den (Rossi) 53.
—, Grund- (Krogh u. Lindhard) 449.
—, intermediärer (Thunberg) 291.
— bei Kaulquappen (Jewell) 170.
—, Kohlenhydrat-, und Diabetes (Allen u. Wishart) 445.
— bei Leberatrophie (Stadie u. v. Slyke) 213.
— bei Rachitis (Grosser) 53.
—, respiratorischer, kastrierter Kaninchen (Bertschi) 215.
—, respiratorischer, bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Ruchti) 214.
—, Schwefel- (Lewis) 210.
— und Verdauungsvorgänge (Leschke) 259.
— der Wiederkäuer (Andersen) 208.
Stovain, toxikologische Untersuchung mittels Benzoesäure (Guerbet) 138.

Strahlen, Röntgen-, bei Leukämie (Walterhöfer) 133.
—Therapie s. a. Röntgenstrahlen, Radium.
—Therapie, biophysikalische Grundlagen (Ghilarducci) 131.
—, ultraviolette, künstlicher Lichtquellen, colorimetrische Dosierung (Hackradt) 131.
—Verluste und wirksame Strahlung in der Röntgen-Tiefentherapie (Baumeister) 131.
— verschiedener Wellenlänge, Wirkung auf das Chlorophyll (Wurmser) 129.
—Wirkung, Steigerung (Gudzent) 5.
Straßburg, physiologische Chemie in (Nicloux) 353.
Strauß, Degenerationsformen beim (Duerden) 398.
Streptokokken, abgesondertes Leukocytengift von den (Nakayama) 564.
Streptoleukocidin (Nakayama) 564.
Strömung des Blutes in der Gefäßbahn (Thoma) 481.
Strömungsbedingungen, physikalische, bei der Bestimmung der Blutviscosität (Rothlin) 483.
Stroma der Geschwülste (Huguenin) 37.
Strophanthin, Wirkung auf die Erregbarkeit des Vagus (Pentimalli) 577.
Strophanthus, Wirkung auf den Katzenuterus (Ransom) 329.
Struktur der Knollen der Ophrydeen (Nobécourt) 190.
— der Myokardfasern bei Herzhypertrophie (Bruno) 477.
— der normalen Purkinjeschen Fasern (Stricht u. Todd) 475.
— der Pflanzenzelle (Guilliermond) 43.
— quergestreifter Muskeln (Marcus) 40.
— der Schilddrüse, Veränderungen (Parreira) 491.
Strychnin-Molybdänsäurereagens von Denigès (Débourdeaux) 340.
Strychninsalze, Unverträglichkeit mit alkalischen Glycerinphosphaten oder Kakodylaten (Leclère) 339.
Studiengang, medizinischer (Newman) 113.
Stuhl s. a. Faeces.
— und Blutuntersuchungen bei farbigen Kriegsgefangenen (Mayer) 221.
—, Gallepigment im (Marfan u. Dorlencourt) 460.
—, Präcipitine für Eiereiweiß im (Grulee) 460.
Submersion von Culicidenlarven (Koch u. Gofferje) 166.
—, Sauerstoff und Kohlensäure-Einfluß auf Culexlarven bei (Koch) 222.
Sudan, ägyptischer, arabischen Gummi liefernde Akazien im (Perrot) 426.
Sulcus spiralis externus des Schneckenganges, äußere Gehörzähne im (van d. Stricht) 283.
Sumacharten, giftige (McAtee) 341.
Sumachvergiftung (McAtee) 341.
Superacidität des Magens (Hayes) 458.
Suspendierte Stoffe im Abwasser, volumetrische Bestimmung (Eckerlin) 541.
Suspensionskurve bei Kontraktionsablauf an der Kammer des Froschherzens (Koch) 62.
Sussac (Haute-Vienne), geographische Verteilung der Krebse in der Gegend von (Couégnas) 404.
Symbiose, Flechten-, bei Ricasolia herbacea DN. und Ricasolia amplissima Leight (Moreau) 191.
Symbiose, intracellulare (Buchner) 32.
—, Wachstums-, von Bacillus proteus und B
cillus tuberculosis (Thompson) 530.
Symeles bei Menschen (Johnston) 175.
Symmetrie, sekundäre, Batesons Regel
(Dawson) 166.
Sympathicusfieber und hyperpyretischer Hi
schlag (Cramer) 336.
Sympathische Innervation bei den Sehnenreflex
(Schwartz) 500.
— Nervensystem der Reptilien und Vögel (
quier) 270.
Sympathom, embryonales, Ursprungsweise d
und der Ganglioneurome der Lumbalregi
(Alezais u. Peyron) 38.
Synapsis-Untersuchungen, Oogenese bei Hymen
pteren (Hogben) 394.
Synthese von Cholesterin im Organismus
Säuglings (Gamble u. Blackfan) 444.
— in der Cinchoninreihe (Jacobs u. Heidelberg
382, 383.
—, Elementar-, organische, in der Techn
(Baum) 366.
— eines Peptids der Asparaginsäure (Ravenna
Ciamician) 373.
Syphilis, Serodiagnostik s. Wassermannsche R
aktion u. Sachs-Georgische Reaktion.
—, Diagnose (Vallillo) 566.
—, Identität mit Framboesia tropica (Goodm
567.
—, Meinickesche Ausflockungsreaktion bei (
stein u. Paul) 97.
—, Wassermannsche und Sachs-Georgische Re
tion bei (Baumgärtel) 316.
Systolendauer im Elektrokardiogramm (Friderici
479.

Tabak, Nicotin im (Luigi) 425.
—Ersatzstoffe, mikroskopische Untersuchu
(Griebel) 152.
—Pflanze, Mosaikkrankheit (Harvey) 425.
Taenia-Extrakte, Giftwirkung auf Kreislauf u
Atmung (Parisot u. Simonin) 350.
—Extrakte, Giftwirkung auf den Magen-Dar
kanal (Parisot u. Simonin) 351.
Tanninsubstanz von Morus alba (Ghirlanda) 4
Tapetenzellen des Lattich, meiotische Erscheinu
gen (Gates) 395.
Tastraum (Turró) 502.
Tauben-Blut (Fritsch) 54.
—, Hodenregeneration bei der hungernden (P
tier) 443.
—Medulla, Durchspülung mit Giften (Bush) 3
—, Reisfütterung und Gewebsumbildung (Ci
cio) 438.
Tauglichkeitsprüfung für den Zivil-Luftschiffer 2
Taurin aus Heringsfleisch (Berner) 374.
Technik, organische Elementarsynthese in
(Baum) 366.
Tee- und Tabakersatzstoffe, mikroskopische U
tersuchung (Griebel) 152.
Teerfarbe, Giftigkeit (Bachfeld) 541.
Teer, Erzeugung von Carcinom durch (Fibiger
Bang) 411.
Teichmannsche Häminkrystalle, Darstellu
(Strassmann) 60.

Teleröntgen-Messungen der Herzgröße gesunder Soldaten (Smith) 246; (Cohn) 246.
—Messungen der Herzgröße nach Überanstrengung (Smith) 247.
Temperatur s. a. Fieber.
—Änderungen, Wirkung auf den in situ befindlichen Darm (Roskam) 220.
— der Ausatmungsluft (Viale) 53.
—, Außen-, und respiratorischer Stoffwechsel (Ruchti) 214.
—, erhöhte, kurzdauernde Einwirkung auf Stegomyia fasciata (Macfie) 178.
—, Einfluß auf die Facettenanzahl bei der stabäugigen Mutation von Drosophila (Krafka jr.) 24, 25.
—, Einfluß auf die Infizierung von Tieren durch die Luft (Trillat u. Mallein) 547.
— und Harnblasentonus (Roskam) 258.
—, Haut- (Viale) 53.
—, Körper-, bei mechano-therapeutischer Behandlung (Rancken) 216.
—, Körper-, junger Wanderratten (Bierens de Haan) 180.
—, Körper-, junger Wanderratten, Erniedrigung (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
—, Lokalwirkung auf die Gefäße (Roskam) 482.
—, niedrige, osmotische Eigenschaften einiger Pflanzenzellen bei (Lewis u. Tuttle) 419.
—Wahrnehmung bei Krankheiten des Rückenmarks (Klessens) 270.
Teratocyten im Raupenblut (Hollande) 176.
Tessin, Trinkwässer des Kantons (Verda) 88.
Testis s. Hoden.
Tetanie der Blase (Schwarz u. Wagner) 259.
—, Calciuminjektionen bei (Brown, McLachlan u. Simpson) 569.
—, Epithelkörperüberpflanzung bei postoperativer (Jaeger) 264.
— nach Hämatom der Epithelkörper (Cordier) 265.
—, postoperative, Blutbild (Haas) 232.
Tetanische Erkrankungen, Einfluß auf den Blutkalk (Jacobowitz) 469.
Tetanus, Nebennieren beim (Sabucedo) 492.
—Serum, Injektion (Canciulesco) 322.
—Sporen, Wirksamkeit chemischer Desinfektionsmittel auf (Moll) 587.
—Therapie, beim Menschen (Flores) 319.
Tetracetyl-glucosido-anthranilsäuremethylester, Synthese des (Karrer u. Weidmann) 11.
Thalamus s. Gehirn.
Therapie, Kalk-, bei entzündlichen Erkrankungen des Auges (Leo) 330.
—, Ödem-, allgemeine (Achard) 443.
—, Röntgen-Tiefen-, Strahlenverluste und wirksame Strahlung (Baumeister) 131.
—, Strahlen-, biophysikalische Grundlagen (Ghilarducci) 131.
Thermolabile Ausflockung nach Sachs und Georgi (Baumgärtel) 96.
Thiocyanatgehalt, normaler, des Körpers (Chelle) 135.
Thiodiglykolchlorid s. a. Dichloräthylsulfid.
— (Steinkopf, Herold u. Stöhr) 348.
Thioharnstoff, Acylierung (Dixon u. Taylor) 146.
Thrombin und Antithrombin, Vereinigung von (Gratia) 294.
Thrombin, Darstellung (Bleibtreu u. Atzler) 81.
Thromboplastische Wirkung des Chloroforms auf das Plasma der Vögel und Säugetiere (Nolf) 61.
Thymol, Verätherung (Busquet u. Vischniac) 573.
Thymus und angeborene Knochenkrankheit (Frontali) 265.
—, Funktion (Ruchti) 214.
Thyreogener Diabetes (Rohdenburg) 264.
Thyreoidea s. a. Basedowsche Krankheit.
— s. a. Myxödem, Kropf.
—Fütterung bei Ratten (Durand) 215.
—, Funktion (Ruchti) 214.
—, kolloidchemische Untersuchungen (Kottmann) 491.
—, Leukocyten nach Injektion von Präparaten aus (Waser) 233.
— und Metamorphose bei den Anuren (Jensen) 169.
—Störungen, Behandlung (Lichty) 491.
—, Strukturveränderungen (Parreira) 491.
— und Wärmeregulation (Adler) 260.
Thyreoprive Ratten (Durand) 215.
Tibia des australischen Eingeborenen (Wood) 288.
Tiefensehen (Kopecký) 277.
Tiefentherapie, Röntgen-, Strahlenverluste und wirksame Strahlung (Baumeister) 131.
Tier-Asthma (Freeman) 563.
—Fraß bei Pflanzen, Schutzmittel gegen (Gerhardt) 42.
—Psychologie auf Grund der Gehirne einiger Nager (Reisinger) 180.
—Seuchen und menschliche Wundinfektionen (Zeissler) 556.
Titrationskurve, colorimetrische Bestimmung ohne Puffermischungen (Gillespie) 122.
Titrimetrie der Alkalität des Blutes (Clogne) 237.
Tod, Augenhintergrund nach dem (Würdemann) 503.
Todesfälle, plötzliche, Wert der makroskopischen Diagnose eines Status thymico-lymphaticus an der Leiche für die Beurteilung von (Löwenthal) 266.
Tollwutvirus, Verimpfung in den Kreislauf des Meerschweinchens (Panisset u. Dischamps) 556.
Tonhöhe, Messung von, mittels rußender Flammen (Wethlo) 78.
—, Unterscheidungsvermögen für, beim Hund (Anrep) 284.
Totalacidität, Konzentration der H-Ionen und Geschmack saurer Lösungen, Beziehung zwischen (Harvey) 275.
Totenstarre des Herzens (Eckstein) 63.
Toxämie, bakterielle (Teale u. Bach) 546.
—, chronische intestinale (Bassler) 459.
Toxine, Affinität des Benzylalkohols gegenüber (Jacobson) 583
—, Serumwirkung auf (Daumas u. Milhe) 91.
Toxinvergiftetes Meerschweinchen (Flores) 319.
Toxizität (Parisot u. Simonin) 325.
Träume der Wachsinnigen (Walsh) 501.
—, Theorie der (Rignano) 273.
Transfusion, Blut- (Keynes) 234.
—, Blut-, nach der Citrat-Methode (Murard) 465.

Transplantat, heterogenes totes (Nageotte) 393.
Transplantation, Epithelkörper-, bei postoperativer Tetanie (Jaeger) 264.
—Fähigkeit des Spiropterencarcinoms bei der weißen Maus (Fibiger) 412.
—, Hoden- (Stanley) 514.
—, Hoden-, freie, Beeinflussung des Geschlechtslebens durch (Mühsam) 514.
— der Niere und des Eierstockes (Dederer) 485.
Transsudat und Exsudat, Sochanskis Methode zur Unterscheidung von (Larsen u. Secher) 251.
Traubenzucker s. Glykose.
Trechinen-Larven (Jeannel) 405.
Trematode, parasitischer (Guyénot u. Naville) 175.
Triacetin, Hydrolyse (Yamasaki) 359.
Trimethylarsin, Darstellung (Renshaw u. Holm) 369.
Trimethylarsinselenid, Darstellung (Renshaw u. Holm) 369.
Trioxymethylen in Pulverform zur Vernichtung von Anopheleslarven (Roubaud) 581, 582.
Trinkwasser des Kantons Tessin (Verda) 88.
Tritonen, Epizootie bei (Sarti) 87.
Trochosphäre, äquatorialer Wimpergürtel der, von Protula Meilhaci (Soulier) 393.
Trockenfäule der Runkelrübe (Krüger) 197.
Trocknungsverfahren, Blut-, nach Dr. Sgalitzer (Meßner) 150.
Tropeine (Cushny) 104.
Tropfflasche als Hilfsmittel bei der makroskopischen Agglutination auf dem Objektträger (Krumwiede) 88.
Truthühner, Übertragung von „blackhead" auf (Tyzzer) 557.
Trypaflavin, bakteriologische und klinische Untersuchungen (Burkard u. Dorn) 584.
—, prophylaktische Wunddesinfektionswirkung im Tierexperiment (Feiler) 585.
Trypanosis, menschliche, Behandlung mit Stibenyl (Manson-Bahr) 571.
Trypanosomen, Züchtungsversuche (Nöller) 86.
Trypanosomiasis, amerikanische (Chagas) 312.
Tubar- und Ovarialeier des Kaninchens, Umwandlungsprodukte in (Russo) 159.
Tuberkelbacillen, Antigenvermögen alkoholischer Extrakte aus (Boquet u. Nègre) 311.
—, chemische Zusammensetzung (Goris) 530.
—, Entwicklung (Frouin) 530.
—, Färbung (Jötten u. Haarmann) 84; (Konrich) 530; (Schaedel) 84.
—, Fettsubstanz (Frouin) 530.
—, Verhalten des großen Netzes gegenüber (Seifert) 456.
—Partialantigene (Langer) 99.
—, säurefeste Saprophyten, verwandt den (Lange) 299.
— im Sputum (Jötten) 529.
—Stamm mit geringer Virulenz (Wolff) 300.
Tuberkulinrätsel, Lösung (Much) 558.
Tuberkulose-Antigen, spezifisches (Borrel u. Boër) 560.
—, arterieller Druck bei (Marfan u. Vannieuwenhuyse) 248.
—, Chemotherapeutica aus der Reihe der Chaulmugrasäure und anderer Fettsäuren bei (Walker u. Swecney) 586.
Tuberkulose, Komplementbindungsprobe (v. Wedel) 355.
—, Komplement-Bindungsreaktion bei (Hekman) 315.
— des Meerschweinchens (Debré, Paraf u. Dautrebande) 558, 559.
—, Nieren-, Verwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei (Wauschkuhn) 81.
— der Rinder, Bekämpfung (Haupt) 540.
Tubularie, Vergesellschaftung und wechselseitige Reaktionen eines Schwammes und einer (Pérez) 33.
Turgescenz der Pflanzen, Registrierapparat (Waller) 419.
Tumorautolysat, Einfluß auf Rattentumoren (Korentchevsky) 39.
Tumoren s. a. Geschwülste, Krebs.
—, Kulturen maligner, in vitro (Veratti) 183.
—, Mäuse-, Einfluß der inneren Sekretion auf (Korentchevsky) 39.
Typhus, Agglutinationstiter des Blutserums bei (O'Hara) 562.
—Agglutinogene, Herstellung (Sands) 314.
Typhusbacillen-Antigen, Darstellung (Matsumoto) 311.
—, Wirkung der γ-Strahlen auf (Courmont u. Nogier) 133.
Typhus-Gruppe, Aussalzbarkeit von Bakterien der (Verzár u. Beck) 528.
—Schutzimpfung (Wolff-Eisner) 558.
—Serum, Bestimmung (Fukuhara u. Yoshioka) 99.
—Stämme, atypische (Meyer u. Neilson) 528.
Tyrosin in Hefeproteiden (Thomas u. Chabas) 145.

Überanstrengung, Teleröntgenmessungen der Herzgröße bei (Smith) 247.
Überführungsapparat (Steigmann) 119.
Überpflanzung s. a. Transplantation.
Überreizung, trophische, Riesenzelle und Krebs (Ladreyt) 412.
Übertragung von „blackhead" auf Truthühner (Tyzzer) 557.
— der Encephalitis lethargica auf einen Affen (Mac Intosh u. Purnbull) 550.
Uhlenhuth-Xylandersches Antiforminverfahren (Jötten) 529.
Ulna, Doppelbildung bei fehlendem Radius (Restemeier) 513.
Ultraviolette Strahlen künstlicher Lichtquellen, Messung (Rost) 130.
Ultraviolette Strahlen künstlicher Lichtquellen, colorimetrische Dosierung (Hackradt) 131.
Umbahnung nervöser Impulse (Bickel) 499.
Umladung und Ladung organischer Farbstoffe (Bethe) 124.
Umwelt des Kleinplasmas (Bierens de Haan) 180; (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
Unterarm-Mißbildung (Restemeier) 513.
Unterernährung im Kindesalter (Lecbron) 202.
— von Schulkindern (Brown) 202.
Unterkiefer, Muskelinsertionen am (Broek) 509.
Unterricht, Anschauungs-, und Projektion (Jacobj) 1.
Urämie, Schwankungen im Gehalt des Blutes an Harnstoff-N, Gesamt-N und Rest-N bei (Gruat u. Rathery) 58.

Urease (Hahn) 294.
Ureometer, manometrisches (Bobay) 13.
Ureteritis (Jacobson) 489.
Urin, acetonbildende Substanz (Pittarelli) 257.
—, Ammoniakbestimmung (Hahn u. Kootz) 254.
—, Auffangmethode (Hopkins u. Qinsby) 252.
— und Blut, vergleichende Untersuchung nach der Bordet-Wassermannschen Reaktion (Simon) 96.
—, Glykuronsäure im (Sabatini) 256.
Urobilinurie bei Cholelithiasis (Hansen) 487.
Urochrom (Mellanby u. Thomas) 487.
Urodele, Impfung von Anuren-Eiern auf (Weber) 171.
Uterus-Carcinom, morphologische Blutveränderungen beim (Cartolari) 233.
—Drüsen beim Menschen, Entwicklung (Baumgartner, Nelson u. Dock) 161.
, Hypophysenextrakttitration (Trendelenburg u. Borgmann) 262.
, Katzen-. Wirkung von Strophanthus und Calcium auf den (Ransom) 329.
, Ovulation und Vorgänge am (Meyer) 79.
, Zurückhaltung toter Föten im (Kuntz) 80.

Vaccine, Koli-Auto-, Wirkung auf die Kolibacillen im Darm des Hundes (Torrey u. Rahe) 310.
— und Milzbrand, Antagonismus zwischen (Fürst) 557.
Vagus, Chlorbariumeinfluß auf Hemmungswirkung des (Tournade u. Giraud) 329.
—Neurose (Bolten) 270.
—, Strophanthinwirkung auf die Erregbarkeit (Pentimalli) 577.
Valenz in Hydroxylammoniumderivaten, Nichtvorhandensein (Michael) 9.
Variabilität und Erblichkeit (v. Wisselingh) 396.
Vasodynamische Wirkung des Pituitrins, Beziehung zu der des Adrenalins (Kepinow) 492.
Vasomotorenzentrum des Kaltblüters (Kolm u. Pick) 576.
Vaucherie, Chondriom (Mangenot) 44.
—, Fettbildung (Mangenot) 190.
Vegetation und Bodensäure in Süd New Jersey, Korrelation (Wherry) 428.
—, Kupferwirkung auf (Maquenne u. Demoussy) 187.
Vene, Lungen-, Einmündung in die persistierende Vena cava superior sinistra (Michaelsohn) 484.
—, Zentral-, der Nebenniere (Peindarie) 492.
Venenpuls s. Puls.
Ventralorgane des Gehirns bei Opisthopatus cinctipes (Duboscq) 393.
Ventrikel, Herzalternans durch partielle Abkühlung des (Koch) 246.
—, toxische Contractur (Amsler u. Fröhlich) 480.
Veraschung der organischen Stoffe (Desgrez u. Meunier) 365.
Verbrennung, Veränderungen der Luftwege (Fischer u. Goldschmid) 108.
Verdaulichkeit, Größe einer Futterration und (Honcamp u. Koch) 200.
— pflanzlicher Milchfette (Holmes u. Deuel) 435.
— roher Stärke aus Mais, Kartoffel und Weizen (Langworthy u. Deuel) 200.
Verdauung, Ammoniak und Amine als Endprodukte (Weber u. Wilson) 33.
— und Eiweiß, Lebereinfluß (Widal, Abraim und Jancovesco) 458.
—Fermente, Einfluß der Galle und der Gallensalze auf die (Groll) 293.
—Hemoklasie als Diagnosticum für die Insuffizienz der Leber (Widal, Abrami u. Jancovesco) 459.
—, Physiologie der (Walter) 82.
—Sekrete, Wasserstoffwechsel des Körpers in bezug auf die (Hemmeter) 431.
—und Stoffwechselvorgänge (Leschke) 259.
—Vermögen und Immunität (Danchakoff) 410.
Vererbung, Borsten-, bei Drosophila (Mc Dowell) 173.
— erworbener Eigenschaften (Hart) 171.
—Fragen (Grosser) 172.
— in der Geschwulstätiologie (Moon) 36.
—Lehre (Lehmann) 396.
—Regel, Albinismus des Auges im Zusammenhang mit (Jablonski) 26.
Vergärung der Glucose, Galaktose und Mannose durch den Lactobacillus pentoaceticus, N. Sp. (Peterson u. Fred) 294.
Vergiftung durch Arsenwasserstoff, gewerbliche (Koelsch) 330.
, Benzol-, chronische (Legge) 337.
durch Benzoldampf (Schwenke) 107.
mit Betanaphthol (Smillie) 112.
— mit Brommethyl (Rohrer) 572; (Löffler u. Rütimeyer) 572.
mit Fluorverbindungen (Kockel u. Zimmermann) 570.
, Kampfgas-, myasthenische Erscheinungen nach (Harvier) 348.
, Kampfgas-, Veränderungen der Luftwege (Fischer u. Goldschmid) 108.
, Kampfgas-, Verschluß der Zentralarterie infolge (Oswald) 108.
, Kohlenoxyd- (Lewin) 3.
mit Nitrobenzol (Donovan) 337.
— mit Paprika (Vysoký) 343.
„Vergoldung" von Amikronen einiger Kolloide (Börjeson) 126.
Verimpfung des Tollwutvirus in den Kreislauf des Meerschweinchens (Panisset u. Dischamps) 556.
Verseifung, optisch aktiver Ester bei (McKenzie u. Wren) 137.
Verstärkerschirm gegenüber den X-Strahlenspektren (Broglie) 8.
Verwandtschaft, Pflanzen-, und Aschenbild (Molisch) 188.
—, Bedeutung der Schmelzstruktur als Zeichen der (Carter) 30.
Vestibulare und ophthalmostatische Störungen (Pick) 73.
Virulenz-Abschwächung des Milzbrandbacillus (Ducloux) 533.

Virulenz der Diphtheriebacillen von Kranken und Bacillenträgern (Wadsworth) 83.
—, Tuberkelbacillenstamm mit geringer (Wolff) 300.
Viscerale Störungen, Einfluß des Nervensystems auf (Gray) 454.
Viscosität des Blutes, Bestimmung (Rothlin) 483.
— von Flüssigkeiten bei hohen Drucken (Hyde) 318.
— heterogener Systeme (Hess) 126.
— kolloider Lösungen (Bary) 127.
Visionen bei vestibularen und ophthalmostatischen Störungen (Pick) 73.
Vitalfärbung der metachromatischen Körnchen des Diphtheriebacillus (Arloing u. Richard) 527.
Vitalkapazität, normale (West) 462.
Vitamine s. a. Nährstoffe, akzessorische.
— s. a. Ernährung.
Vitamin (Gaertner) 48.
—, antineuritisches (Dutcher) 203.
—, fettlösliches (Steenbock u. Gross) 203; (Steenbock u. Boutwell) 204.
—, fettlösliches, Extraktion aus Kohl (Zilva) 442.
— des Fleisches, Wirkung der Erhitzung auf (Bidault) 436.
—Lehre (Pol) 203.
—Mangel, Einfluß auf verschiedene Tierarten (Nelson u. Lamb) 204.
— Otospongiosisbehandlung mit (Caldera) 340.
—, quantitative Bestimmung (Williams) 48.
—Studien (Dutcher, Adams, Pierson u. Biester) 50.
—, wasserlösliches (Steenbock u. Gross) 203.
—, wasserlösliches, in gewöhnlichen Obstsorten (Osborne u. Mendel) 437.
Vogel-Feder, physikalisch-biologische Beobachtungen an (Wolff) 5.
—, Plasma (Nolf) 61.
—, sympathisches Nervensystem (Riquier) 270.
Volemit (La Forge) 370.
Volks-Ernährung (Pol) 203.
—Gesundheit, Rolle der See beim Wiederaufbau der (Häberlin) 87.
Vollmolch von Salamandra maculosa Laur. forma typica, Fleckenzeichnung (Przibram u. Dembowski) 155.
Volumbolometrische Messungen der Kreislaufwirkung einfacher und kohlensaurer Bäder (Hediger) 481.
Volumenkurven, Hand,- bei körperlicher Anstrengung und geistiger Arbeit (Engelen) 480.
Volumetrische Analysen, Kaliumphthalat als Ursubstanz bei (Hendrixson) 135.
Vorhof-Flattern, klinisches, Regelmäßigkeit (Lewis) 478.
—Funktion, Mechanismus (Cantaloube) 508.
— des Säugetierherzens (Lewis, Feil u. Stroud) 479.

Wachstum, Actinomycetes- (Waksman u. Joffe) 306.
— und Entwicklung des Kindes im Schulalter (Kleinschmidt) 199.
—, Ernährungsbedingungen (Freise) 45.
Wachstum-fördernde Stoffe in Schmalz und Baumwollsamenöl (Daniels u. Loughlin) 436.
— der Froschlarven, Fettsäure-Einfluß (Kniebe) 492.
— der Hefe, rhythmische Erscheinungen (Köhler) 524.
— der Kinder (Faber) 199.
—, Längen- und Kropf (Hunziker) 263.
— von Lemna in mineralischen Nährlösungen (Bottomley) 416.
—Maß (Reed) 45.
— des Meerschweinchens vor der Geburt (Draper) 161.
— in Nährlösung kultivierter Wasserpflanzen (Bottomley) 417.
—, normales, und Gefäßwandspannung (Thoma) 481.
—, Pflanzen-, Kalk- und Magnesia-Einfluß (Pfeiffer u. Rippel) 194.
—, Pflanzen-, und Kohlensäure (Bornemann) 193.
—, Pflanzen-, und organische Dünger (Mockeridge) 428.
—, Pflanzenverlängerung durch (Waller) 419.
—Störungen des menschlichen Körpers (Keith) 289.
—Symbiose von Bacillus proteus und Bacillus tuberculosis (Thompson) 530.
Wärme, Adsorptions-, von Dämpfen, an Holzkohle (Lamb u. Coolidge) 364.
Wärme-Haushalt s. a. Fieber, Temperatur.
—Haushalt und Fieber (Mautner) 216.
—Regulation und Schilddrüse (Adler) 260.
Waldmeister, Glykoside im (Bourquelot u. Hérissey) 142.
Wanderratten, junge, Erniedrigung der Körpertemperatur (Bierens de Haan u. Przibram) 180.
—, junge, Körpertemperatur (Bierens de Haan) 180.
Wasser in Alkohol, Nachweis (Henle) 366.
—, Chlorbindungsvermögen (Froboese) 541.
—Diffusion, durch Kollodiummembranen, Ionenwirkung (Loeb) 360.
—Gehalt des Blutes des gesunden und ernährungsgestörten Säuglings (Rominger) 468.
— und Organflüssigkeiten, Adhäsion zwischen (Harkins, Clark u. Roberts) 127.
—, Sterilisation (Affonso) 584.
—, Wasserstoffionenkonzentration und Sauerstoffgehalt, Einwirkung auf Regeneration und Stoffwechsel bei Kaulquappen (Jewell) 170.
Wasserbüffel, Nährwert der Milch vom (Cadbury) 47.
Wassermann-Bordetsche Reaktion, vergleichende Untersuchung von Blut und Urin nach (Simon) 96.
— Reaktion im Blut (Nicolas u. Gaté) 95.
— Reaktion, Mehrere Antigene bei Ausführung der (Durupt) 96.
— Reaktion bei der Paralyse (Plaut) 97.
— und Sachs-Georgische Reaktion bei Syphilis (Baumgärtel) 316.
Wasserpflanzen, in Nährlösung kultivierte, Wachstum (Bottomley) 417.

Wasserdampf, Reaktion von Kohlenoxyd mit, bedingt durch Eisenoxyd und Kupfer (Armstrong u. Hilditch) 358.
Wasserstoff und Sauerstoff, wichtigste Verbindungen des Stickstoffs mit; energetische Beziehungen (Pick) 355.
Wasserstoffionen-Konzentration und Atmung von Penicillium chrysogenum (Gustafson) 534.
—, elektrische Ladung von Membranen und ihre Umkehr durch (Loeb) 123.
—Konzentration der Milch, kolorimetrische Bestimmung (Cooledge u. Wyant) 150.
—Konzentration bei der Mosaikkrankheit der Tabakpflanzen (Harvey) 425.
—Konzentration und Sauerstoffgehalt des Wassers, Einwirkung auf Regeneration und Stoffwechsel bei Kaulquappen (Jewell) 170.
—Konzentration, Totalacidität und Geschmack saurer Lösungen, (Harvey) 275.
—Messung im Blut (Parsons u. Parsons) 467.
Wasserstoffperoxyd, Zersetzung durch kolloides Platin (Gregorio Rocasolano) 120.
Wasserstoffwechsel des Körpers (Hemmeter) 431.
Weißrandbunt bei Oenothera biennis L. (Stomps) 400.
Weizen, Verdaulichkeit roher Stärke aus (Langworthy u. Deuel) 200.
Weizenkleienextrakt und die Ernährung der Säuglinge (Figueira) 50.
Weizenkleber, kolloide Quellung (Lüers u. Ostwald) 129.
Wiederkäuer-Infusorien verwandte Formen aus Gorilla und Schimpanse (Reichenow) 86.
—, Stoffwechselversuche (Andersen) 208.
Wien, Wirkung des Krieges auf die Sterblichkeit in (Rosenfeld) 537.
Wille und Bewegung (Grünbaum) 266.
Wimpergürtel, äquatorialer, der Trochosphäre von Protula Meilhaci (Soulier) 393.
Winterschläfer, Schilddrüse und Wärmeregulation der (Adler) 260.
Wischreflexe des geköpften Frosches (Galant) 268.
Wolfram, Verdoppelung der β-Linie des K-Spektrums (Broglie) 8.
Wollfett (Lifschütz) 14.
Würze, Puffersystem in (Windisch u. Dietrich) 359.
Wund-Desinfektion, prophylaktische Wirkung des Trypaflavins (Feiler) 585.
—Heilung, Verlauf (Loeb) 392.
—Infektion, menschliche, und Tierseuchen (Zeissler) 556.
Wurzel-Ernährung, Einfluß auf Kälte- und Austrocknungsschäden (Pantanelli) 418.

Xanthydrol, Bestimmung des Harnstoffs im Blut mittels (Mestrezat u. Janet) 471.
Xeno-parasitärer Komplex bei Neresheimeria und Fritillaria (Chatton) 401.
Xerophthalmie beim Kaninchen (Nelson u. Lamb) 204.

Youngsche Farbentheorie (Hartridge) 279.

Zähne, Milch-, erste, Durchbruchszeit (Lichtwitz) 287.
Zahnform, Entstehung (Peyer) 30; (Adloff) 511.
Zahnstern des Pferdes und Rindes (Retterer) 410.
Zehe, Groß-, Reflexablauf an der (Stähle) 267.
Zeigefinger, Physiologie und Anatomie (Tonnini) 290.
Zeigeversuch, Bárányscher, vom Großhirn aus (Albrecht) 268.
Zelle, Pflanzen-, osmotische Eigenschaften (Lewis u. Tuttle) 419.
—, Pflanzen-, Struktur (Guilliermond) 43.
—, Sauerstoffbedürfnis (Drew) 18.
Zell-Größe und Zellform der untergärigen Bierhefe rasse „U“ unter verschiedenen Züchtungsbedingungen (Henneberg) 83.
—Kern, Chemie (Pratje) 153.
—Membran, Bestimmung der darin eingeschlossenen Stärke (Kaulfersch) 370.
—Reaktion im Schwanz von Amphibienlarven nach Injektion von Crotonöl (Clark u. Clark) 154.
—Tätigkeit, Wirkung von Anaesthetica auf (Mendes u. Mc. Clendon) 573.
—Zerstörung, durch Kälte (Pantanelli) 418.
Zentralarterie, doppelseitiger Verschluß infolge Kampfgasvergiftung (Oswald) 108.
Zentralnervensystem, Spirochätendarstellung im (Jahnel) 304.
Zentralvene der Nebenniere (Peindarie) 492.
— der Nebenniere, Muskulatur (Dubreuil) 484.
Zink-Ausscheidung beim Gießfieber (Rost) 542.
Zirkulation s. a. Kreislauf
— in der Aderhaut und im Corpus ciliare (Bonnefon) 75.
— des Liquor cerebrospinalis (Stepleanu-Horbatsky) 249.
Zucker, Blut-, Bestimmung (Izar u. Serio) 470.
—, Blut-, Bestimmung nach Hugh Maclean (Bahlmann) 241.
—, Blut-, Folinsche Bestimmungsmethode, Anwendung auf die Cerebrospinalflüssigkeit (Guillaumin) 68.
—, Blut-, Konzentration (Höst u. Hatlehol) 241.
— im Blut und Liquor bei epidemischer Genickstarre (Laporte u. Rouzaud) 250.
—, Blut-, Methoden (Höst u. Hatlehol) 241.
—, Blut-, der Neugeborenen (Sedgwick u. Ziegler) 59.
—, Gärungsformen (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 519.
—, Gärungsvermögen des B. coli (Mazzei) 294.
—Infusion, intravenöse, beim Menschen (Nonnenbruch u. Szyska) 235.
—, kleine Menge, Titration (Schoorl) 140.
—Kurven nach Standard-Proteinmahlzeiten (Jacobsen u. Edwards) 434.
—Lösungen, hypertonische, intravenöse Injektionen bei schweren Infektionskrankheiten (Cheinisse) 328.
—, Oxydation (Ingvaldsen u. Bauman) 9.
—, Rechts- und Links-, partielle Permeabilität der Glomerulusmembran für (Hamburger) 253.
— aus Sedum spectabile (La Forge) 369.

Zucker, stereoisomere, Permeabilität der Glomerulusmembran für (Hamburger) 253.
—, Tuberkelbacillus, Typus humanus, auf chemisch definiertem Nährboden bei Gegenwart von (Frouin) 530.
Zuckerharnruhr s. Diabetes mellitus.
Zuckerkrankheit s. a. Diabetes.
— Bedeutung der Nierenfunktion in der (Schirokauer) 256.
Zuckerstich s. Glykosurie.
Züchtungs-Bedingungen, Zellgröße und Zellform der untergärigen Bierheferasse „U“ unter verschiedenen (Henneberg) 83.
Züchtung des Influenzabacillus, Nährboden zur (Fildes) 302.
— reinrassiger Hereford-Rinder (Pitt) 399.
— und Submersion von Culicidenlarven (Koch u. Gofferje) 166.
Zwergwuchs (Maas) 511.
Zwischenkieferdefekt (Goldstein) 174.
Zwischenwirt für Piroplasmen des Rindes (Brumpt) 555.
Zymacasein (Thomas u. Chabas) 145.
Zymase aus Bierhefe im lebenden Organismus (Carnot, Gérard u. Rathery) 518.

B1 / Chem

Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY
APR 18 1921

(Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie und Biophysik)

Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie

Unter Mitwirkung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft und der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

Herausgegeben von
Prof. C. Oppenheimer - Berlin und **Prof. P. Rona** - Berlin

Schriftleitung:
P. Rona
Berlin W 9, Linkstr. 23/24

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Band III, Heft 9
S. 593—646

Registerheft

9. Februar 1921

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Lehrbuch der Physiologie des Menschen

Von

Dr. med. Rudolf Höber
o. ö. Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Kiel

Zweite, durchgesehene Auflage

Mit 243 Textabbildungen. 1920. Gebunden Preis M. 38.— (und Sortimentszuschlag)

Aus den Besprechungen der ersten Auflage:

Wenn man ein Lehrbuch der Physiologie von Rud. Höber in die Hand nimmt, geht man naturgemäß mit sehr hochgespannten Erwartungen heran, andererseits mit Neugierde, was der Verfasser der „Physikalischen Chemie der Zelle und Gewebe" über die ihm besonders nahe liegenden und die ihm scheinbar fern liegenden Gebiete, Herz, Nerven, Sinnesorgane zu sagen hat. Die Neugierde wird befriedigt, die hochgespannten Hoffnungen erfüllt. Der Kritiker kann sich kurz fassen: ein ausgezeichnetes Lehrbuch, seit Brückes unvergeßlichem Buch das erste von einem Verfasser geschriebene wirkliche Lehrbuch der Physiologie. Klug, geschmackvoll, gut, wenn auch nicht hinreißend geschrieben, führt es den Leser mit sicherer Hand in das Gebiet ein und durch alle Teilgebiete hindurch. Erstaunlich ist die vollkommene Ausgeglichenheit der Darstellung, das gewaltige Stoffmaterial ist überall gleich gut beherrscht und verarbeitet, nichts für den Lernenden Wichtiges fehlt, störender Ballast ist vermieden . . .
. . . Das Buch wird dem Studenten wie dem Arzte vorzügliche Dienste leisten.
(Zentralblatt für Biochemie u. -physik, Bd. XXII, H. 1.)

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

Vorlesungen über Physiologie

Von

Dr. M. von Frey

Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität Würzburg

Dritte, neu bearbeitete Auflage

Mit 142 Textabbildungen — Preis M. 28.—*; gebunden M. 35.—*

Soeben erschien:

Einfaches pharmakologisches Praktikum

für Mediziner

Von

R. Magnus

Professor der Pharmakologie in Utrecht

Mit 14 Abbildungen — Mit Schreibpapier durchschossen

Preis M. 14.— (zuschlagfrei)

Soeben erschien:

Die Wirkungen von Gift- und Arzneistoffen

Vorlesungen für Chemiker und Pharmazeuten

Von

Professor Dr. med. Ernst Frey

Marburg an der Lahn

Mit 9 Textabbildungen

Preis M. 26.—; gebunden M. 33.— (zuschlagfrei)

Soeben erschien:

Ultra-Strukturchemie

Ein leichtverständlicher Bericht

Von

Alfred Stock

Zweite, durchgesehene Auflage

Mit 17 Textabbildungen

Preis M. 12.—*

* Hierzu Teuerungszuschläge

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Handbuch der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von

J. Bock-Kopenhagen, **R. Boehm**-Leipzig, **E. Bürgi**-Bern, **M. Cremer**-Berlin, **Arthur R. Cushny**-Edinburg, **Walter G. Dixon**-Cambridge, **M. Ellinger**-Frankfurt a. M., **Ph. Ellinger**-Heidelberg, **E. St. Faust**-Würzburg, **Alfred Fröhlich**-Wien, **H. Führer**-Königsberg, **R. Gottlieb**-Heidelberg, **O. Gros**-Halle a. S., **A. Heffter**-Berlin, **L. J. Henderson**-Cambridge, **W. Heubner**-Göttingen, **R. Höber**-Kiel, **Reid Hunt**-Washington, **Martin Jacoby**-Berlin, **G. Joachimoglu**-Berlin, **A. Jodlbauer**-München, **R. Kobert**-Rostock †, **M. Kochmann**-Halle a. S., **A. Loewy**-Berlin, **R. Magnus**-Utrecht, **J. Pohl**-Breslau, **E. Poulsson**-Christiania, **E. Rohde**-Heidelberg †, **E. Rost**-Berlin, **K. Spiro**-Liestal, **W. Straub**-Freiburg i. B., **P. Trendelenburg**-Rostock, **W. Wiechowski**-Prag

Herausgegeben von

A. Heffter

Professor der Pharmakologie an der Universität Berlin

In drei Bänden

Im Sommer 1920 erschien:

Zweiter Band, 1. Hälfte

598 Seiten mit 98 Textabbildungen — Preis M. 48.— (und Sortimentszuschlag)

Inhaltsverzeichnis:

Erwin Rohde, Pyridin, Chinolin, Chinin, Chininderivate. — E. Poulsson, Die Cocaingruppe. — R. Boehm, Curare und Curarealkaloide. — R. Boehm, Veratrin und Protoveratrin. — R. Boehm, Die Aconitingruppe. — R. Boehm, Pelletierin. — E. Poulsson, Die Strychningruppe. — Paul Trendelenburg, Santonin. — Paul Trendelenburg, Pikrotoxin und verwandte Körper. — R. Magnus, Apomorphin, Apocodein, Ipecacuanha-Alkaloide. — H. Führer, Die Colchicingruppe. — Johannes Bock, Die Purinderivate.

Die zweite Hälfte des II. Bandes erscheint in Kürze. Der Erwerb der ersten Hälfte verpflichtet zur Abnahme der zweiten. Auch der erste und dritte Band werden in absehbarer Zeit zur Ausgabe gelangen.

Einteilung des Gesamtwerkes:

I. Band: Kohlenoxyd — Kohlensäure — Stickstoffoxydul — Narcotica der aliphatischen Reihe — Ammoniak und Ammoniumsalze — Ammoniakderivate, Amine — Muscaringruppe — Amylnitrit, Nitroglycerin, Nitrite — Cyanwasserstoff, Nitrilglukoside, Nitrile, Rhodanwasserstoff — Oxalsäure, Glyoxylsäure, Ricinolsäure, Crotonolsäure — Kohlenwasserstoffe, Phenole, Chinone, Säuren, Aldehyde und Alkohole der Benzolreihe, Nitroverbindungen der Benzolreihe — Aminoverbindungen der Benzolreihe (ausgenommen Cocainersatzmittel), Pyrazolverbindungen, Antipyrin — Kampfer und Terpene — Organische Farbstoffe.

II. Band: Pyridin, Chinolin, Chinin, Chininderivate — Cocaingruppe, Yohimbin — Curare und Curarealkaloide — Veratrin und Protoveratrin — Aconitingruppe — Pelletierin — Strychningruppe — Santonin — Pikrotoxingruppe — Apomorphin, Apocodein, Ipecacuanha-Alkaloide — Colchicingruppe — Purinderivate — Piperidin, Lupetidin, Coniin, Nicotin, Lobelin, Spartein, Gelsemin, Quebracho-Alkaloide, Scoparin, Lupinin, Pilocarpin, Physostigmin, Arecolin, Cytisin, Nigellin — Atropingruppe — Adrenalin — Papaveraceenalkaloide, Haschisch, Hydrastin, Hydrastinin, Pellotin — Solanin — Mutterkorn — Digitalisgruppe — Saponine — Phlorrhizin — Filixgruppe — Gerbstoffe — Anthrachinonderivate (Chrysophansäure, Emodin, Aloin), Podophyllin, Convolvulin — Euphorbium, Gambogiasäure, Agaricin — Bittermittel, Cotoin, Aristolochin — Pilzgifte (ausgenommen Muscarin) — Ricin, Abrin, Crotin — Bakterientoxine — Tierische Gifte.

III. Band: Die osmotischen Eigenschaften der Gewebe (Wasser- und Salzwirkung) — Schwer resorbierbare Salze — Die Wasserstoff-Ionen (Säurewirkung) — Die Hydroxyl-Ionen (Alkalien, Carbonate) — Lithium, Kalium, Natrium, Magnesium, Calcium, Strontium, Baryum — Fluor, Chlor, Brom, Jod — Schwefelwasserstoff, Sulfide — Borsäure, Chlorsäure, Schweflige Säure — Phosphor, Arsen, Antimon — Die schweren Metalle.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Die konstitutionelle Disposition zu inneren Krankheiten

Von

Dr. Julius Bauer

Privatdozent für innere Medizin an der Wiener Universität

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage

Mit 63 Textabbildungen — Preis M. 88.—; gebunden M. 104.— (zuschlagfrei)

Soeben erschien:

Methodik der Blutuntersuchung

Mit einem Anhang

Zytodiagnostische Technik

Von

Dr. A. v. Domarus

Direktor der Inneren Abteilung des Auguste Victoria-Krankenhauses in Berlin-Weißensee

Mit 196 Textabbildungen und 1 Tafel

(Aus „Enzyklopädie der klinischen Medizin", Allgemeiner Teil)

Preis M. 58.— (zuschlagfrei)

Soeben erschien:

Die Syphilis des Zentralnervensystems

Ihre Ursachen und Behandlung

Von

Professor Dr. Wilhelm Gennerich

Kiel

Mit 4 Textabbildungen — Preis M. 56.— (zuschlagfrei)

Soeben erschien:

Lehrbuch der Differentialdiagnose innerer Krankheiten

Von

Professor Dr. M. Matthes

Geheimem Medizinalrat, Direktor der Medizinischen Universitäts-Klinik in Königsberg i. Pr.

Zweite, durchgesehene und vermehrte Auflage

Mit 106 Textabbildungen — Preis M. 68.—; gebunden M. 76.— (zuschlagfrei)

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig